

Inhalt

DE-M401-UZ1-01 Landwirtschaftliches Kooperationsprojekt zur Reduzierung der Direkteinträge in die Küstengewässer über Entwässerungssysteme	8
DE-M402-UZ1-02 Stärkung der Selbstreinigungskraft der Ästuarie am Beispiel der Ems	10
DE-M403-UZ1-03 Förderung nachhaltiger NO _x -Minderungsmaßnahmen bei Schiffen	12
DE-M404-UZ1-04 Einrichtung eines Stickstoff-Emissions-Sondergebietes (NECA) in Nord- und Ostsee unterstützen	14
DE-M432-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	16
DE-M433-UZ1-06 Meeresschutzrelevante Umsetzung des nationalen Luftreinhalteprogramms der Bundesrepublik Deutschland	18
DE-M434-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	20
DE-M435-UZ1-08 Wiederherstellung und Erhalt von Seegraswiesen	22
DE-M436-UZ1-09 Pilotstudie zu umweltfreundlichen Umschlagetechniken von Düngemitteln in Häfen	24
DE-M437-UZ1-10 Kriterien, Rahmenbedingungen und Verfahrensweisen für nachhaltige Marikultursysteme	26
DE-M405-UZ2-01 Kriterien und Anreizsysteme für umweltfreundliche Schiffe	28
DE-M406-UZ2-02 Vorgaben zur Einleitung und Entsorgung von Abwässern aus Abgasreinigungsanlagen von Schiffen	30
DE-M407-UZ2-03 Verhütung und Bekämpfung von Meeresverschmutzungen – Verbesserung der maritimen Notfallvorsorge und des Notfallmanagements	32
DE-M408-UZ2-04 Umgang mit Munitionsaltlasten im Meer	34
DE-M438-UZ2-05 Infokampagne: Sachgerechte Entsorgung von Arzneimitteln – Schwerpunkt: Seeschiffe	36
DE-M439-UZ2-06 Infokampagne: Bewusstseinsbildung zu Umweltauswirkungen von UV-Filtern in Sonnenschutzcreme	38
DE-M440-UZ2-07 Hinwirken auf eine Verringerung des Eintrags von Ladungsrückständen von festen Massegütern ins Meer	40
DE-M441-UZ2-08 Prüfung der Möglichkeiten eines Nutzungsgebots des VTG German Bight-Western Approach für große Containerschiffe	42
DE-M452-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	44
DE-M442-UZ2-10 Verbesserung der Rückverfolgbarkeit und Bekämpfung von Meeresverunreinigungen durch Anschaffung eines Messschiffs für die deutsche Nordsee	46

DE-M409-UZ3-01 Aufnahme von für das Ökosystem wertbestimmenden Arten und Biotoptypen in Schutzgebietsverordnungen	48
DE-M410-UZ3-02 Maßnahmen zum Schutz wandernder Arten im marinen Bereich.....	51
DE-M443-UZ3-03 Rückzugs- und Ruheräume für benthische Lebensräume, Fische, marine Säugetiere und See- und Küstenvögel zum Schutz vor anthropogenen Störungen	54
DE-M444-UZ3-04 Förderung von Sabellaria-Riffen.....	56
DE-M445-UZ3-05 Riffe rekonstruieren, Hartsedimentsubstrate wieder einbringen	58
DE-M446-UZ3-06 Maßnahmen zur Umsetzung der IMO Biofouling Empfehlungen	60
DE-M447-UZ3-07 Aufbau und Etablierung eines Neobiota-Frühwarnsystems und Entscheidungshilfe für Sofortmaßnahmen	62
DE-M411-UZ4-01 Weitere Verankerung des Themas „nachhaltige ökosystemgerechte Fischerei“ im öffentlichen Bewusstsein.....	64
DE-M412-UZ4-02 Fischereimaßnahmen.....	66
DE-M413-UZ4-03 Miesmuschelbewirtschaftungsplan im Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer	69
DE-M414-UZ4-04 Nachhaltige und schonende Nutzung von nicht lebenden sublitoralen Ressourcen für den Küstenschutz (Nordsee).....	71
DE-M415-UZ4-05 Umweltgerechtes Management von marinen Sand- und Kiesressourcen für den Küstenschutz in Mecklenburg-Vorpommern (Ostsee)	73
DE-M448-UZ4-06 Prüfung der Konformität des Bergrechtsregimes und der Anforderungen der MSRL; ggf. Ableitung von Fach- und Handlungsvorschlägen.....	75
DE-M416-UZ5-01 Verankerung des Themas Meeressmüll in Lehrzielen, Lehrplänen und -material.....	77
DE-M417-UZ5-02 Modifikation / Substitution von Produkten unter Berücksichtigung einer ökobilanzierten Gesamtbetrachtung	80
DE-M418-UZ5-03 Vermeidung des Einsatzes von primären Mikroplastikpartikeln	82
DE-M419-UZ5-04 Reduktion der Einträge von Kunststoffmüll, z.B. Plastikverpackungen, in die Meeresumwelt	84
DE-M420-UZ5-05 Müllbezogene Maßnahmen zu Fanggeräten aus der Fischerei inklusive herrenlosen Netzen (sogenannten „Geisternetzen“).....	86
DE-M421-UZ5-06 Etablierung des "Fishing-for-Litter"-Konzepts	88
DE-M422-UZ5-07 Reduzierung bereits vorhandenen Mülls im Meer	90
DE-M423-UZ5-08 Reduzierung des Plastikaufkommens durch kommunale Vorgaben	92
DE-M424-UZ5-09 Reduzierung der Emission und des Eintrags von Mikroplastikpartikeln.....	94
DE-M449-UZ5-10 Vermeidung und Reduzierung des Eintrags von Mikroplastikpartikeln in die marine Umwelt	96
DE-M450-UZ5-11 Müllbezogene Maßnahmen in der Berufs- und Freizeitschiffahrt	98
DE-M425-UZ6-01 Ableitung und Anwendung von biologischen Grenzwerten für die Wirkung von Unterwasserlärm auf relevante Arten	100

DE-M426-UZ6-02 Aufbau eines Registers für relevante Schallquellen und Schockwellen und Etablierung standardisierter verbindlicher Berichtspflichten	102
DE-M427-UZ6-03 Lärmkartierung der deutschen Meeresgebiete	104
DE-M428-UZ6-04 Entwicklung und Anwendung von Lärminderungsmaßnahmen für die Nord- und Ostsee	106
DE-M429-UZ6-05 Anwendung von Schwellenwerten für Wärmeeinträge	108
DE-M430-UZ6-06 Entwicklung und Anwendung umweltverträglicher Beleuchtung von Offshore-Installationen und begleitende Maßnahmen	110
DE-M431-UZ7-01 Hydromorphologisches und sedimentologisches Informations- und Analysesystem für die deutsche Nord- und Ostsee	112
DE-M451-UZ7-02 Ökologische Strategie zum Sedimentmanagement im niedersächsischen Wattenmeer und vorgelagerten Inseln (am Beispiel der Einzugsgebiete der Seegaten von Harle und Blauer Balje)	114
DE-M001-WFD Bau und Erweiterung Abwasserbehandlungsanlagen : Neubau und Anpassung von kommunalen Kläranlagen	116
DE-M002-WFD Bau und Erweiterung Abwasserbehandlungsanlagen : Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Stickstoffeinträge	118
DE-M003-WFD Bau und Erweiterung Abwasserbehandlungsanlagen : Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge	120
DE-M004-WFD Bau und Erweiterung Abwasserbehandlungsanlagen / Weitergehende Abwasserbehandlung : Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung sonstiger Stoffeinträge	122
DE-M005-WFD Bau und Erweiterung Abwasserbehandlungsanlagen : Optimierung der Betriebsweise kommunaler Kläranlagen	124
DE-M006-WFD Bau und Erweiterung Abwasserbehandlungsanlagen : Interkommunale Zusammenschlüsse und Stilllegung vorhandener Kläranlagen	126
DE-M007-WFD Bau und Erweiterung Abwasserbehandlungsanlagen : Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	128
DE-M008-WFD Maßnahmen zur Vermeidung oder zum Schutz vor den nachteiligen Auswirkungen durch Verschmutzung aus besiedelten Gebieten, Transport und Bau von Infrastruktur : Anschluss bisher nicht angeschlossener Gebiete an bestehende Kläranlagen	130
DE-M009-WFD Maßnahmen zur Vermeidung oder zum Schutz vor den nachteiligen Auswirkungen durch Verschmutzung aus besiedelten Gebieten, Transport und Bau von Infrastruktur : Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch kommunale Abwassereinleitungen	132
DE-M010-WFD Maßnahmen zur Vermeidung oder zum Schutz vor den nachteiligen Auswirkungen durch Verschmutzung aus besiedelten Gebieten, Transport und Bau von Infrastruktur : Neubau und Anpassung von Anlagen zur Ableitung, Behandlung und zum Rückhalt von Misch- und Niederschlagswasser	134
DE-M011-WFD Maßnahmen zur Vermeidung oder zum Schutz vor den nachteiligen Auswirkungen durch Verschmutzung aus besiedelten Gebieten, Transport und Bau von Infrastruktur : Optimierung der Betriebsweise von Anlagen zur Ableitung, Behandlung und zum Rückhalt von Misch- und Niederschlagswasser	136

DE-M012-WFD Maßnahmen zur Vermeidung oder zum Schutz vor den nachteiligen Auswirkungen durch Verschmutzung aus besiedelten Gebieten, Transport und Bau von Infrastruktur: Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch Misch- und Niederschlagswassereinleitungen	138
DE-M013-WFD Erweiterung und Verbesserung von industriellen Abwasserbehandlungsanlagen (inkl. Agrarbereich) : Neubau und Anpassung von industriellen / gewerblichen Kläranlagen	140
DE-M014-WFD Erweiterung und Verbesserung von industriellen Abwasserbehandlungsanlagen (inkl. Agrarbereich) : Optimierung der Betriebsweise industrieller / gewerblicher Kläranlagen	142
DE-M015-WFD Erweiterung und Verbesserung von industriellen Abwasserbehandlungsanlagen (inkl. Agrarbereich) : Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch industrielle / gewerbliche Abwassereinleitungen	144
DE-M016-WFD Maßnahmen zur Vermeidung oder zum Schutz vor den nachteiligen Auswirkungen durch Bergbau : Maßnahmen zur Reduzierung punktueller Stoffeinträge aus dem Bergbau	146
DE-M017-WFD Wärmelastpläne : Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen durch Wärmeeinleitungen	148
DE-M018-WFD Maßnahmen zur Einstellung von Emissionen, Einleitungen und Verlusten prioritärer gefährlicher Stoffe oder der Reduzierung von Emissionen, Einleitungen und Verlusten prioritärer Stoffe : Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge aus anderen Punktquellen	150
DE-M024-WFD Maßnahmen zur Vermeidung oder zum Schutz vor den nachteiligen Auswirkungen durch Bergbau : Maßnahmen zur Reduzierung diffuser Belastungen infolge Bergbau	152
DE-M026-WFD Maßnahmen zur Vermeidung oder zum Schutz vor den nachteiligen Auswirkungen durch Verschmutzung aus besiedelten Gebieten, Transport und Bau von Infrastruktur : Maßnahmen zur Reduzierung diffuser Stoffeinträge von befestigten Flächen	154
DE-M027-WFD Reduzierung der Nährstoffbelastung aus Landwirtschaft einschließlich Umsetzung der 2020 novellierten Düngeverordnung : Maßnahmen zur Reduzierung der direkten Nährstoffeinträge aus der Landwirtschaft	156
DE-M028-WFD Maßnahmen zur Reduzierung der Bodenerosion und Abschwemmungen : Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Anlage von Gewässerschutzstreifen	158
DE-M029-WFD Maßnahmen zur Reduzierung der Bodenerosion und Abschwemmungen : Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoff- und Feinmaterialeinträge durch Erosion und Abschwemmung aus der Landwirtschaft	160
DE-M030-WFD Reduzierung der Nährstoffbelastung aus Landwirtschaft einschließlich Umsetzung der 2020 novellierten Düngeverordnung : Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Auswaschung aus der Landwirtschaft	162
DE-M031-WFD Reduzierung der Nährstoffbelastung aus Landwirtschaft einschließlich Umsetzung der 2020 novellierten Düngeverordnung : Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Drainagen	164
DE-M032-WFD Reduzierung der Pestizidbelastung aus der Landwirtschaft : Maßnahmen zur Reduzierung der Einträge von Pflanzenschutzmitteln aus der Landwirtschaft	166
DE-M033-WFD Trinkwasserschutzmaßnahmen : Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge durch besondere Anforderungen in Wasserschutzgebieten	168

DE-M035-WFD Maßnahmen zur Vermeidung oder zum Schutz vor den nachteiligen Auswirkungen durch Verschmutzung aus besiedelten Gebieten, Transport und Bau von Infrastruktur : Maßnahmen zur Vorbeugung von unfallbedingten Einträgen in das OW oder vorbereitende Maßnahmen zur Schadensminderung	170
DE-M036-WFD Maßnahmen zur Einstellung von Emissionen, Einleitungen und Verlusten prioritärer gefährlicher Stoffe oder der Reduzierung von Emissionen, Einleitungen und Verlusten prioritärer Stoffe : Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen aus anderen diffusen Quellen.....	172
DE-M041-WFD Reduzierung der Nährstoffbelastung aus Landwirtschaft einschließlich Umsetzung der 2020 novellierten Düngeverordnung : Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge in Grundwasser (GW) durch Auswaschung aus der Landwirtschaft	174
DE-M064-WFD Maßnahmen zur Reduzierung von nutzungsbedingten Abflussspitzen	176
DE-M065-WFD Maßnahmen des natürlichen Wasserrückhalts.....	178
DE-M068-WFD WRRL-Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit der Gewässer sowie Rückbau von Wanderungshindernissen und Schaffung von funktionsfähigen Auf- und Abstiegshilfen für Wanderfische : Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an Talsperren, Rückhaltebecken, Speichern und Fischteichen im Hauptschluss.....	180
DE-M069-WFD WRRL-Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit der Gewässer sowie Rückbau von Wanderungshindernissen und Schaffung von funktionsfähigen Auf- und Abstiegshilfen für Wanderfische : Maßnahmen zur Herstellung/Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13	182
DE-M070-WFD Verbesserung der Gewässerstruktur : Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	184
DE-M071-WFD Verbesserung der Gewässerstruktur : Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	186
DE-M072-WFD Verbesserung der Gewässerstruktur : Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	188
DE-M073-WFD Verbesserung der Gewässerstruktur : Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	190
DE-M074-WFD Verbesserung der Gewässerstruktur : Maßnahmen zur Auenentwicklung und zur Verbesserung von Habitaten.....	192
DE-M075-WFD Verbesserung der Gewässerstruktur : Anschluss von Seitengewässern, Altarmen (Quervernetzung).....	194
DE-M076-WFD WRRL-Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit der Gewässer sowie Rückbau von Wanderungshindernissen und Schaffung von funktionsfähigen Auf- und Abstiegshilfen für Wanderfische : Technische und betriebliche Maßnahmen vorrangig zum Fischschutz an wasserbaulichen Anlagen	196
DE-M077-WFD Verbesserung der Gewässerstruktur : Maßnahmen zur Verbesserung des Geschiebehaushaltes bzw. Sedimentmanagement.....	198
DE-M082-WFD Verbesserung der Gewässerstruktur : Maßnahmen zur Reduzierung der Geschiebe-/ Sedimententnahme bei Küsten- und Übergangsgewässern	200
DE-M093-WFD Maßnahmen des natürlichen Wasserrückhalts : Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge Landentwässerung.....	202

DE-M094-WFD Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies	204
DE-M100-WFD Reduzierung der Nährstoffbelastung aus Landwirtschaft einschließlich Umsetzung der 2020 novellierten Düngeverordnung : Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge durch besondere Anforderungen in Überschwemmungsgebieten.....	206
DE-M101-WFD Maßnahmen zur Verringerung ungesteuerter diffuser stofflicher Belastungen, z.B. durch Entnahme von Sedimenten, mit ggf. anschließender Behandlung, Verwertung und Entsorgung : Maßnahmen zur Reduzierung stofflicher Belastungen aus Sedimenten	208
DE-M501-WFD Forschung und Verbesserung des Wissensstandes, um Unklarheiten zu beseitigen : Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	210
DE-M502-WFD Forschung und Verbesserung des Wissensstandes, um Unklarheiten zu beseitigen : Durchführung von Forschungs-, Entwicklungs- und Demonstrationsvorhaben	212
DE-M503-WFD Forschung und Verbesserung des Wissensstandes, um Unklarheiten zu beseitigen : Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	214
DE-M504-WFD Beratungsmaßnahmen für die Landwirtschaft : Beratungsmaßnahmen	216
DE-M505-WFD Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen	218
DE-M506-WFD Beratungsmaßnahmen für die Landwirtschaft : Freiwillige Kooperationen	220
DE-M507-WFD Beratungsmaßnahmen für die Landwirtschaft : Zertifizierungssysteme.....	222
DE-M508-WFD Forschung und Verbesserung des Wissensstandes, um Unklarheiten zu beseitigen : Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	224
DE-M509-WFD Untersuchungen zum Klimawandel	226
DE-M901-other Umsetzung des MARPOL-Übereinkommens (Anlagen IV und VI)	228
DE-M902-other Umsetzung der Genfer Luftreinhaltekonvention (Göteborg-Protokoll).....	230
DE-M903-other Laufender Prozess der Stoffpriorisierung durch die EU-Kommission	232
DE-M904-other Verbot von TBT und anderen meeresumweltgefährdenden Stoffen	234
DE-M905-other Einstellen des Quecksilberverfahrens in der Chlor-Alkali Industrie (bis 2010) und Reduzierung von Quecksilber-Einleitungen und -Emissionen aus Chlor-Alkali-Produktion	236
DE-M906-other Maßnahmen im Zuge der Umsetzung der EU-Industrieemissionsrichtlinie.....	238
DE-M907-other Umsetzung der Genfer Luftreinhaltekonvention (Göteborg- und Aarhus-Protokolle).....	240
DE-M908-other Umsetzung des MARPOL-Übereinkommens (Anlagen I, II, III, V und VI)	242
DE-M909-other PSSA Wattenmeer, PSSA Ostsee	244
DE-M910-other WRRL-Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit der Gewässer sowie Rückbau von Wanderungshindernissen und Schaffung von funktionsfähigen Auf- und Abstiegshilfen für Wanderfische	246
DE-M911-other Ballastwasser-Behandlungssysteme und Management.....	248
DE-M912-other Implementierung der Verordnung (EU) Nr. 708/2007 über die Verwendung nicht heimischer und gebietsfremder Arten in der Aquakultur	250
DE-M913-other Implementierung der Verordnung (EU) Nr. 1143/2014 über die Prävention und das Management der Einbringung und Ausbreitung invasiver gebietsfremder Arten.....	252

DE-M914-other Meeresschutzgebiete in der AWZ der deutschen Nord- und Ostsee.....	254
DE-M915-other Meeresschutzgebiete im Küstengewässer der deutschen Nord- und Ostsee	256
DE-M916-other Arten- und Biotopschutz.....	258
DE-M917-other Fischereiliche Regelungen in Schutzgebietsverordnungen und Landesfischereigesetzen.....	260
DE-M918-other Freiwillige Vereinbarungen zum Schutz von Arten und Lebensräumen.....	262
DE-M919-other Fischereimanagementmaßnahmen in Natura-2000-Gebieten in der AWZ.....	264
DE-M920-other Nationaler Aktionsplan Stör / Wiederansiedlung des Störs (Acipenser sturio)	266
DE-M921-other Wiederansiedlung Hummer (Homarus gammarus).....	268
DE-M922-other Positionspapier des Geschäftsbereichs des Bundesumweltministeriums zur kumulativen Bewertung des Seetaucherhabitatverlusts durch Offshore-Windparks in der deutschen AWZ der Nord- und Ostsee als Grundlage für eine Übereinkunft des BfN mit dem BSH; Einführung eines neuen fachlich begründeten Bewertungsverfahrens.	270
DE-M923-other Genehmigungsverfahren für Vorhaben //Approval process for developments	272
DE-M924-other Maritime Raumordnungspläne des Bundes (AWZ) und der Länder (Küstengewässer).....	274
DE-M925-other Konzept für den Schutz der Schweinswale vor Schallbelastungen bei der Errichtung von Offshore-Windparks in der deutschen Nordsee (Schallschutzkonzept)	276
DE-M926-other Umsetzung der neuen Gemeinsame Fischereipolitik (GFP)	278
DE-M927-other Umsetzung der Regelungen in den Landesfischereigesetzen	280
DE-M928-other Regelungen nach BNatSchG und LNatSchG, insb. FFH-Verträglichkeitsprüfung, Arten- und Biotopschutz sowie Regelungen zur Vermeidung und Kompensation von Eingriffen	282
DE-M929-other Integriertes Küstenzonenmanagement	284
DE-M930-other Abfallwirtschaft (Pfandsysteme und Verwertungsquoten für Verpackungen, Deponieverbot für Kunststoffe, Abfallvermeidung).....	286
DE-M931-other Verbot der Einbringung von Abfällen in die Hohe See	288
DE-M932-other Vorgaben für Hafenauffangeinrichtungen, Mülltagebücher und Müllbehandlungspläne	290
DE-M933-other Schiffsabfallregelungen: Hafenstaatkontrolle, Sondergebiete nach MARPOL Anlage V	292
DE-M934-other Implementierung der VO (EU) 1100/2007 mit Maßnahmen zur Wiederauffüllung des Bestands des Europäischen Aals sowie der VO (EU) 2020/123 zur Festsetzung der Fangmöglichkeiten für 2020 für bestimmte Fischbestände und Bestandsgruppen in den Unionsgewässern sowie für Fischereifahrzeuge der Union in bestimmten Nicht-Unionsgewässern	294
DE-M935-other Wattenmeerstrategie 2100 (Schleswig-Holstein).....	296
DE-M936-other Maßnahmen gegen Einwegkunststoffprodukte	298
DE-M937-other OSPAR und HELCOM Regionale Aktionspläne zu Meeresmüll.....	300
DE-M938-other OSPAR Nordostatlantik-Umweltstrategie 2021-2030	302
DE-M939-other HELCOM Ostseeaktionsplan 2021-2030.....	304

DE-M401-UZ1-01 | Landwirtschaftliches Kooperationsprojekt zur Reduzierung der Direkteinträge in die Küstengewässer über Entwässerungssysteme

MeasureCode	DE-M401-UZ1-01
MeasureName	Landwirtschaftliches Kooperationsprojekt zur Reduzierung der Direkteinträge in die Küstengewässer über Entwässerungssysteme // Agricultural cooperation project on reducing direct inputs into coastal waters via drainage systems
MeasureOldCode	ANSDE-M401-UZ1-01
MeasureDescription	Schwerpunkt der Maßnahme ist die exemplarische Entwicklung von neuen landwirtschaftlichen Beratungskonzepten und Kommunikationsstrukturen für die küstennahen, direkt über kleinere Siele in die Nordsee entwässernden Regionen. Dies beinhaltet den Aufbau von Gremien in der Beispielregion des Einzugsgebietes „Jade“, in denen Vertreter der Landwirtschaft, der Landwirtschaftskammer, der Entwässerungsverbände, der Wissenschaft und der Beratungsorgane vorhandene und ggfls. neue Handlungsansätze beraten. Ziel ist es, Nährstoffeinträge zu reduzieren, die nicht über die großen Ströme in die Küstengewässer gelangen. Ergänzende Informationen ergeben sich aus dem Maßnahmenkennblatt: https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf
UpdateType	Measure same as in 2015 PoM
MeasureCategory	Category 2.a
PoliciesConventions	CBD; OSPAR
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	NI-MU
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	Local
RegionalCooperation_countries	
CEA	Yes
CEAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
CBA	Yes
CBAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
Financing	Die Maßnahme ist vollständig finanziert durch das Niedersächsische Umweltministerium.
RegionSubregion	NEA Greater North Sea

SpatialScope	Coastal waters (WFD); Terrestrial part of MS
MarineReportingUnit	ANSDE_MS
MeasurePurpose	Directly prevent further inputs of a pressure (e.g. by managing the source activity)
Pressures	PresInputNut
RelevantKTMs	MSFD33; MSFD39
RelevantTargets	UZN1.1; UZN1.3
RelatedIndicator	NAT-ANSDE-NUTR; OSPAR-NUTR_GNS_BOB_IBE
GEScomponent	D5
Feature	CharaChem; EcosysCoastal; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; PresEnvEutrophi; ActivCultivAgri
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	2016-2022
ImplementationDelay	2
ImplementationReason	Other
ReasonDescription	Das Projekt war im Wesentlichen auf die örtliche Kooperation, d.h. Kommunikation mit aktiven Landwirten angelegt. Aufgrund der COVID-19-Pandemie war dies nur sehr eingeschränkt möglich. Dadurch konnten die landwirtschaftlichen Handlungsoptionen für die verschiedenen naturräumlichen Gebiete (Marsch, Moor, Geest) noch nicht abschließend diskutiert und ausdifferenziert werden.
ProgressDescription	
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M402-UZ1-02 | Stärkung der Selbstreinigungskraft der Ästuare am Beispiel der Ems

MeasureCode	DE-M402-UZ1-02
MeasureName	Stärkung der Selbstreinigungskraft der Ästuare am Beispiel der Ems // Strengthening the assimilative capacity of estuaries, using the example of the river Ems
MeasureOldCode	ANSDE-M402-UZ1-02
MeasureDescription	Die Umsetzung der Maßnahmen durch den „Masterplan Ems 2050“ (Reduzierung des Schwebstoffgehalts) und ELER-Entwicklungsprogramm „PFEIL“ (Wiederherstellung des guten ökologischen Zustands) läuft planmäßig und soll 2050 abgeschlossen sein. Ergänzende Informationen ergeben sich aus dem Maßnahmenkennblatt: https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf
UpdateType	Measure same as in 2015 PoM
MeasureCategory	Category 2.b
PoliciesConventions	MSFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	NI-MU
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	Local
RegionalCooperation_countries	
CEA	Yes
CEAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
CBA	Yes
CBAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
Financing	Die Kosten der niedersächsischen Maßnahmen sollen nach jetzigem Planungsstand aus Landesmitteln finanziert werden. Für Teilmaßnahmen sollen EU-Fördermöglichkeiten zur Entwicklung des ländlichen Raums (ELER-Verordnung) genutzt werden. Die Finanzierung ist noch nicht sichergestellt. Dies erfolgt im Zuge der Operationalisierung und Umsetzung des Programms.
RegionSubregion	NEA Greater North Sea
SpatialScope	Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS

MeasurePurpose	Directly prevent further inputs of a pressure (e.g. by managing the source activity)
Pressures	PresInputNut; PresInputOrg; PresPhyDisturbSeabed; PresPhyLoss
RelevantKTMs	MSFD31; MSFD33; MSFD37; MSFD39
RelevantTargets	UZN1.1; UZN2.1
RelatedIndicator	NAT-ANSDE-NUTR; OSPAR-NUTR_GNS_BOB_IBE
GEScomponent	D5; D8
Feature	CephaCoastShelf; FishCoastal; MamSeals; MamCetacSmall; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; PresEnvEutrophi; PresEnvContNonUPBTs; PresEnvContUPBTs; ActivRestrucSeabedMorph; ActivRestrucCanalisation
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	2015-2050
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M403-UZ1-03 | Förderung nachhaltiger NOx-Minderungsmaßnahmen bei Schiffen

MeasureCode	DE-M403-UZ1-03
MeasureName	Förderung nachhaltiger NOx-Minderungsmaßnahmen bei Schiffen // Promoting sustainable measures to reduce NOx inputs from shipping
MeasureOldCode	ANSDE-M403-UZ1-03; BALDE-M403-UZ1-03
MeasureDescription	<p>Die Maßnahme enthält verschiedene Komponenten, um Stickstoffemissionen von Seeschiffen zu reduzieren: 1. Unterstützung der Nachfrage nach Technologien zur NOx-Reduzierung. 2. Unterstützung der Nachfrage nach nachhaltigen alternativen Kraftstoffen und Antriebstechnologien. 3. Externe Stromversorgung von Seeschiffen in Häfen. 4. Konzepte zu emissionsabhängigen Hafengebühren. Die in der 2016 gemeldeten Maßnahme enthaltene Komponente zu NOx-Fonds wurde bei Aktualisierung des Programms mangels ausreichender Unterstützung auf EU-Ebene zurückgenommen. // Zu CEA, CBA: Es wurde 2015 eine sozioökonomische Voreinschätzung durchgeführt. Eine weitergehende Folgenabschätzung inkl. Kosten-Nutzen-Analyse wird ggf. anhand des gesonderten Prüfschemas zur sozioökonomischen Bewertung (https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage2_Soziooekonomische_Bewertung_2022.pdf) durchgeführt, wenn die Maßnahme einen weitergehenden Konkretisierungsgrad erreicht hat. // Zu Indikatoren: Es liegen Vorschläge für mögliche Indikatoren vor. Indikatoren sollen zusammen mit den einzelnen Maßnahmenkomponenten entwickelt werden. Zwischenzeitlich werden Schiffsemissionen über die angegebenen Indikatoren zum Umweltziel 1.3 miterfasst. Für das Maßnahmenprogramm liegen 2020 aktualisierte Daten für Stickstoffemissionen und atmosphärische Stickstoffeinträge in Nord- und Ostsee vor.</p>
UpdateType	Measure modified since 2015 PoM
MeasureCategory	Category 2.a
PoliciesConventions	IMO-MARPOL
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	HB-SKUMS, BMDV, BMUV, HH-BUKEA, MV-LM, NI-MU, SH-MELUND
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	National; Regional - HELCOM
RegionalCooperation_countries	Not relevant
CEA	No
CEAreference	-
CBA	No
CBAreference	-

Financing	Förderprogramme des Bundes / der EU (CEF-T z.B. für LNG-Infrastruktur), Eigenanteile der Länder
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Beyond MS Marine Waters; EEZ (or similar); Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	Indirectly prevent further inputs of a pressure (e.g. by governance mechanisms, financial incentives, awareness campaigns)
Pressures	PresInputNut
RelevantKTMs	MSFD33
RelevantTargets	UZN1.3; UZO1.3
RelatedIndicator	HELCOM-N_EMISSIONS; NAT-N-EMIS-DEPO_DE; OSPAR-NUTR_GNS_BOB_IBE
GEScomponent	D5
Feature	CephaCoastShelf; CharaChem; EcosysCoastal; EcosysShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvEutrophi; ActivTranspShip; ActivTranspInfras
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	2016-2027
ImplementationDelay	6
ImplementationReason	Technical implementation
ReasonDescription	Die Maßnahmenumsetzung ist komplex und erfolgt ggf. in Stufen. Die konkrete Zeitplanung ergibt sich aus dem Maßnahmenkennblatt. Zur Umsetzung: Die Umsetzung aller Maßnahmenkomponenten wurde begonnen. Förderungen für die Einführung und/oder Unterstützung von Nachrüstprogrammen wurden bislang in zwei nationalen Aufrufen 2018 und 2020 vergeben. Der Ausbau landseitiger und mobiler LNG-Infrastruktur in Häfen wird seit 2018 bezuschusst. Für die Einführung eines europäischen NOX-Fonds fehlt es derzeit auf EU-Ebene an Unterstützung. Im Rahmen der Fortschreibung der Maßnahme wurde der Titel der Maßnahme, wie hier wiedergegeben, angepasst. Zudem wurde eine neue Teilkomponente entworfen und aufgenommen, welche zusätzliche sich zurzeit in der Entwicklung befindende Kraftstoffe und Antriebstechnologien in der Schifffahrt, die zur Zielerreichung der Maßnahme beitragen, berücksichtigt.
ProgressDescription	
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M404-UZ1-04 | Einrichtung eines Stickstoff-Emissions-Sondergebietes (NECA) in Nord- und Ostsee unterstützen

MeasureCode	DE-M404-UZ1-04
MeasureName	Einrichtung eines Stickstoff-Emissions-Sondergebietes (NECA) in Nord- und Ostsee unterstützen // Support the designation of a NECA in the North and Baltic Seas
MeasureOldCode	ANSDE-M404-UZ1-04; BALDE-M404-UZ1-04
MeasureDescription	Die Maßnahme besteht in der Unterstützung der Fertigstellung und Einreichung der NECA-Anträge durch die Anrainerstaaten von Nord- und Ostsee bei der IMO. Ergänzende Informationen ergeben sich aus dem Maßnahmenkennblatt: https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf
UpdateType	Measure same as in 2015 PoM
MeasureCategory	Category 2.a
PoliciesConventions	IMO-MARPOL
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	BMDV, BMUV
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	International; National; Regional - HELCOM; Regional - OSPAR
RegionalCooperation_countries	Not relevant
CEA	Yes
CEAreference	https://www.pbl.nl/sites/default/files/downloads/pbl-2012-assessment-of-the-environmental-impacts-and-health-benefits-of-a-nitrogen-emission-control-area-in-the-north-sea-500249001-v2_0.pdf
CBA	Yes
CBAreference	https://www.pbl.nl/sites/default/files/downloads/pbl-2012-assessment-of-the-environmental-impacts-and-health-benefits-of-a-nitrogen-emission-control-area-in-the-north-sea-500249001-v2_0.pdf
Financing	Finanzierung der Verwaltungskosten ist sichergestellt.
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Beyond MS Marine Waters; EEZ (or similar); Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	Indirectly prevent further inputs of a pressure (e.g. by governance mechanisms, financial incentives, awareness campaigns)
Pressures	PresInputNut
RelevantKTMs	MSFD33

RelevantTargets	UZN1.3; UZO1.3
RelatedIndicator	HELCOM-N_EMISSIONS; NAT-N-EMIS-DEPO_DE; OSPAR-NUTR_GNS_BOB_IBE
GEScomponent	D5
Feature	CephaDeepSea; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvEutrophi; ActivTranspShip
Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	2016-2021
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	Die Maßnahme ist mit der NECA-Einrichtung durch die IMO im Oktober 2016 vollständig umgesetzt. Die damit verbundenen TIER-III-NOX-Standards gemäß Anlage VI des MARPOL-Übereinkommens gelten nur für Schiffsneubauten und das ab 1. Januar 2021.
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M432-UZ1-05 | Meeresrelevante Revision des Göteborg-Protokolls des Übereinkommens über weiträumige grenzüberschreitende Luftverunreinigungen (CLRTAP) insbesondere zur Minderung der atmosphärischen Einträge von NOx und Ammoniak

MeasureCode	DE-M432-UZ1-05
MeasureName	Meeresrelevante Revision des Göteborg-Protokolls des Übereinkommens über weiträumige grenzüberschreitende Luftverunreinigungen (CLRTAP) insbesondere zur Minderung der atmosphärischen Einträge von NOx und Ammoniak // Revision of the Gothenburg Protocol to the Convention on Long-range Transboundary Air Pollution (CLRTAP) as it relates to the seas, in particular with a view to reducing atmospheric inputs of NOx and ammonia
MeasureOldCode	
MeasureDescription	<p>Die Reduktionsverpflichtungen des Göteborg-Protokolls zielen bislang ausschließlich auf die Minderung gesundheitlicher Wirkungen von bestimmten Schadstoffen (Feinstaub SO₂, NO_x, NH₃ und VOC) sowie die Minderung ihrer Wirkungen auf terrestrische Systeme. Das Protokoll wird gegenwärtig einer Überprüfung unterzogen. Die MSRL-Maßnahme zielt darauf ab, erstmals die Belange des Meeresschutzes in den Überprüfungsprozess einzubeziehen. Ergänzende Informationen ergeben sich aus den Maßnahmenkennblättern:</p> <p>https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu CEA, CBA: Es wurde 2021 eine sozioökonomische Voreinschätzung durchgeführt. Eine weitergehende Folgenabschätzung wird ggf. anhand des gesonderten Prüfschemas zur sozioökonomischen Bewertung (https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage2_Soziooekonomische_Bewertung_2022.pdf) durchgeführt, wenn die Maßnahmen einen entsprechenden Konkretisierungsgrad erreicht haben. Hierfür sind zunächst vorbereitende Umsetzungsschritte wie konzeptionelle Studien, Erhebungen von Datengrundlagen, erforderlich.</p>
UpdateType	Measure new in 2021 PoM
MeasureCategory	Category 2.a
PoliciesConventions	CLRTAP
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	BMUV, SH-MELUND
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	Regional - HELCOM; Regional - OSPAR; International
RegionalCooperation_countries	Not relevant
CEA	No

CEAreference	-
CBA	No
CBAreference	-
Financing	Der UBA-Verwaltungsaufwand ist für den laufenden Überprüfungsprozess abgesichert. Darüber hinaus ist ggf. die Vergabe eines Gutachtens erforderlich
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	EEZ (or similar); Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	Directly prevent further inputs of a pressure (e.g. by managing the source activity)
Pressures	PresInputNut
RelevantKTMs	MSFD33
RelevantTargets	UZN1.3; UZO1.3
RelatedIndicator	HELCOM-N_EMISSIONS; NAT-N-EMIS-DEPO_DE; OSPAR-NUTR_GNS_BOB_IBE
GEScomponent	D5
Feature	CharaChem; HabPelBHT; HabPelOther; PresEnvEutrophi; ActivCultivAgri; ActivTranspLand; ActivUrbIndUrban; ActivUrbIndIndustrial
Element	
ImplementationStatus	
TemporalScope	
ImplementationDelay	
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M433-UZ1-06 | Meeresschutzrelevante Umsetzung des nationalen Luftreinhalteprogramms der Bundesrepublik Deutschland

MeasureCode	DE-M433-UZ1-06
MeasureName	Meeresschutzrelevante Umsetzung des nationalen Luftreinhalteprogramms der Bundesrepublik Deutschland // Implementation of Germany's National Air Pollution Control Programme as it relates to the seas
MeasureOldCode	
MeasureDescription	<p>Das nationale Luftreinhalteprogramm der Bundesrepublik Deutschland (NLRP) beschreibt die zur Einhaltung der Emissionsreduktionsverpflichtungen der NEC-RL (EU) 2016/2284 für die Luftschadstoffe NOX, SO2, NH3, PM2.5 und NMVOC bis zum Jahr 2030 notwendigen weiterführenden Maßnahmen. Eine meeresrelevante Umsetzung des NLRP ergibt sich aus der Lage Deutschlands an Nord- und Ostsee grundsätzlich ohne weitere Spezifizierung der enthaltenen Maßnahmen. Im Rahmen der vorgeschlagenen MSRL-Maßnahme soll eine regional oder zeitlich mit Blick auf den Meeresschutz priorisierte Umsetzung von Maßnahmen des NLRP zur Reduktion von NH3- und NOX-Emissionen geprüft werden. Ergänzende Informationen ergeben sich aus den Maßnahmenkennblättern: https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu CBA, CEA: Es wurde 2021 eine sozioökonomische Voreinschätzung durchgeführt. Eine weitergehende Folgenabschätzung wird ggf. anhand des gesonderten Prüfschemas zur sozioökonomischen Bewertung (https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage2_Soziooekonomische_Bewertung_2022.pdf) durchgeführt, wenn die Maßnahmen einen entsprechenden Konkretisierungsgrad erreicht haben. Hierfür sind zunächst vorbereitende Umsetzungsschritte wie konzeptionelle Studien, Erhebungen von Datengrundlagen, erforderlich.</p>
UpdateType	Measure new in 2021 PoM
MeasureCategory	Category 2.a
PoliciesConventions	National
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	BMUV, SH-MELUND
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	National
RegionalCooperation_countries	
CEA	No
CEAreference	-
CBA	No

CBAreference	-
Financing	UBA-Verwaltungsaufwand für den laufenden Aktualisierungsprozess abgesichert. Darüber hinaus ist ggf. die Vergabe eines Gutachtens erforderlich.
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	EEZ (or similar); Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	Directly prevent further inputs of a pressure (e.g. by managing the source activity)
Pressures	PresInputNut
RelevantKTMs	MSFD33
RelevantTargets	UZN1.3; UZO1.3
RelatedIndicator	HELCOM-N_EMISSIONS; NAT-N-EMIS-DEPO_DE; OSPAR-NUTR_GNS_BOB_IBE
GEScomponent	D5
Feature	CharaChem; HabPelBHT; HabPelOther; PresEnvEutrophi; ActivCultivAgri; ActivTranspLand; ActivUrbIndUrban; ActivUrbIndIndustrial
Element	
ImplementationStatus	
TemporalScope	
ImplementationDelay	
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M434-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

MeasureCode	DE-M434-UZ1-07
MeasureName	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 // Development of ocean-related target values for reductions in inputs of phosphorus, contaminants and plastics (incl. microplastics) at the limnic-marine transition point, as a basis for the management of river basin districts in accordance with the WFD
MeasureOldCode	
MeasureDescription	<p>Die Ermittlung von Zielfrachten von Phosphor am Übergabepunkt limnisch/marin ist eine entscheidende Grundlage im Eutrophierungskontext, um meeresrelevante Minderungsbedarfe im Binnenland und entsprechende Maßnahmen zu entwickeln und umzusetzen. Die Maßnahme wird in Kooperation der für die MSRL- und WRRL-Maßnahmenplanung Verantwortlichen umgesetzt. Im Rahmen der OSPAR Nordostatlantik-Umweltstrategie werden staatspezifische maximale Nährstoffeinträge ermittelt. Die Maßnahme unter MSRL dient ausschließlich der Zielableitung. Die Entwicklung von Zielwerten (und zugehörigen Indikatoren) für Einträge von Phosphor, ausgewählten Schadstoffen und Kunststoffen (inkl. Mikroplastik) am Übergabepunkt limnisch/marin ist Gegenstand der Maßnahme. Ergänzende Informationen ergeben sich aus den Maßnahmenkennblättern: https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu CEA, CBA: Es wurde 2021 eine sozioökonomische Voreinschätzung durchgeführt. Aufgrund des F&E Charakters der Maßnahme entstehen Verwaltungskosten durch Forschungsprojekte (inklusive Modellierung) zur Ableitung von Zielwerten. Etwaige Aktivitäten zur Reduktion von Phosphor, Schad- und Kunststoffen im Binnenland sind nicht Teil der vorliegenden Maßnahme und bedürfen keiner gesonderten Kosten-Nutzen-Analyse. // Zu Indikatoren: Umweltzieleindikatoren für die Umweltziele 1.1, 2.1 und 5.1. Die Maßnahme trägt zu ihrer Konkretisierung / Quantifizierung bei.</p>
UpdateType	Measure new in 2021 PoM
MeasureCategory	Category 2.a
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	BMUV, BMDV, HH-BUKEA, MV-LM, NI-MU, SH-MELUND
ResponsibleOrganisation	

CoordinationLevel	National
RegionalCooperation_countries	
CEA	Not needed
CEAreference	-
CBA	Not needed
CBAreference	-
Financing	Die Finanzierung befindet sich in der Bearbeitung.
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Coastal waters (WFD); Terrestrial part of MS; Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	Improve knowledge base (e.g. by research or one-off surveys)
Pressures	PresInputCont; PresInputLitter; PresInputNut; PresInputOrg
RelevantKTMs	MSFD29; MSFD31; MSFD33
RelevantTargets	UZN1.1; UZN2.1; UZN5.1; UZO1.1; UZO2.1; UZO5.1
RelatedIndicator	No indicator
GEScomponent	D5; D8; D10
Feature	CharaChem; PresEnvEutrophi; PresEnvContUPBTs; PresEnvContNonUPBTs; PresEnvLitter; PresEnvLitterMicro; ActivCultivAgri; ActivCultivAquaculFreshwa; ActivUrbIndUrban; ActivUrbIndIndustrial; ActivUrbIndWaste; ActivTourismActiv
Element	
ImplementationStatus	
TemporalScope	
ImplementationDelay	
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M435-UZ1-08 | Wiederherstellung und Erhalt von Seegraswiesen

MeasureCode	DE-M435-UZ1-08
MeasureName	Wiederherstellung und Erhalt von Seegraswiesen // Restoration and conservation of seagrass beds
MeasureOldCode	
MeasureDescription	<p>Die Maßnahme sieht die Wiederherstellung von Seegraspopulationen sowie die Wiederherstellung und den Erhalt dieser natürlichen Habitats im Bereich der Übergangs- und Küstengewässer als Beitrag zur Denitrifikation vor. Es ist zunächst ein Pilotprojekt im Bereich Außenems geplant. In einem ersten Schritt soll ein dynamisches Modellsystem erstellt werden, das künftig ermöglicht, die Entwicklung von Seegraswiesen in Managemententscheidungen zu berücksichtigen. Ergänzende Informationen ergeben sich aus den Maßnahmenkennblättern: https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu CBA, CEA: Es wurde 2021 eine sozioökonomische Voreinschätzung durchgeführt. Eine weitergehende Folgenabschätzung wird ggf. anhand des gesonderten Prüfschemas zur sozioökonomischen Bewertung (https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage2_Soziooekonomische_Bewertung_2022.pdf) durchgeführt, wenn die Maßnahmen einen entsprechenden Konkretisierungsgrad erreicht haben. Hierfür sind zunächst vorbereitende Umsetzungsschritte wie konzeptionelle Studien, Erhebungen von Datengrundlagen, erforderlich.</p>
UpdateType	Measure new in 2021 PoM
MeasureCategory	Category 2.b
PoliciesConventions	MSFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	MU-NI
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	Local
RegionalCooperation_countries	
CEA	No
CEAreference	-
CBA	No
CBAreference	-
Financing	Sichergestellt für die erste Phase – Grundlagenermittlung
RegionSubregion	NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD)

MarineReportingUnit	ANSDE_MS
MeasurePurpose	Directly restores a species or habitat(s)
Pressures	PresInputNut; PresPhyDisturbSeabed
RelevantKTMs	MSFD33; MSFD37
RelevantTargets	UZN3.3; UZN1.1
RelatedIndicator	NAT-DE-CHL-A; NAT-DE-NUT-CONC; NAT-DE-SECCI
GEScomponent	D6/D1; D5
Feature	CharaPhyHydro; HabBenBHT; HabBenOther; PresEnvHydroChanges; PresEnvEutrophi; ActivExtrNonLivingOilGas; ActivCultivAgri
Element	
ImplementationStatus	
TemporalScope	
ImplementationDelay	
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M436-UZ1-09 | Pilotstudie zu umweltfreundlichen Umschlagtechniken von Düngemitteln in Häfen

MeasureCode	DE-M436-UZ1-09
MeasureName	Pilotstudie zu umweltfreundlichen Umschlagtechniken von Düngemitteln in Häfen // Pilot study of environmentally friendly ways of handling fertilisers in ports
MeasureOldCode	
MeasureDescription	Die Maßnahme strebt an, in Modell-Häfen in Nord- und Ostsee beste verfügbare Umschlagtechniken (BAT/BEP) bei Verladung von unverpackten Düngemitteln anzuwenden. Ziel ist, aus den Erfahrungen Handlungsempfehlungen zur Optimierung von Abläufen in Häfen abzuleiten, um eine sachgemäße Handhabung unverpackter Düngemittel zu verbessern und Verluste in die Gewässer zu vermeiden. Es besteht die Möglichkeit, mit der Maßnahme eine Diskussion zu OSPAR- und HELCOM-weiten Ansätzen zu initiieren. Ergänzende Informationen ergeben sich aus den Maßnahmenkennblättern: https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf
UpdateType	Measure new in 2021 PoM
MeasureCategory	Category 2.b
PoliciesConventions	MSFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	BMUV, MV-LM
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	Local; National; Regional - HELCOM; Regional - OSPAR
RegionalCooperation_countries	Not relevant
CEA	Yes
CEAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
CBA	Yes
CBAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
Financing	Finanzierung ist durch ein Sachverständigengutachten am Umweltbundesamt abgesichert.
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS

MeasurePurpose	Indirectly prevent further inputs of a pressure (e.g. by governance mechanisms, financial incentives, awareness campaigns)
Pressures	PresInputCont; PresInputNut
RelevantKTMs	MSFD33
RelevantTargets	UZN1.1; UZN1.2; UZN1.3; UZO1.1; UZO1.2; UZO1.3
RelatedIndicator	HELCOM-DIN; HELCOM-DIP; HELCOM-N_EMISSIONS; HELCOM-TN; HELCOM-TP; NAT-DE-OXY-CONC; NAT-N-EMIS-DEPO_DE; OSPAR-NUTR_GNS_BOB_IBE
GEScomponent	D5
Feature	CharaChem; PresEnvEutrophi; PresEnvContNonUPBTs; PresEnvContUPBTs; ActivTranspShip; ActivTranspInfras
Element	
ImplementationStatus	
TemporalScope	
ImplementationDelay	
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M437-UZ1-10 | Kriterien, Rahmenbedingungen und Verfahrensweisen für nachhaltige Marikultursysteme

MeasureCode	DE-M437-UZ1-10
MeasureName	Kriterien, Rahmenbedingungen und Verfahrensweisen für nachhaltige Marikultursysteme // Criteria, conditions and procedures for sustainable mariculture systems
MeasureOldCode	
MeasureDescription	<p>Die Maßnahme zielt auf die Entwicklung von Kriterien, Rahmenbedingungen und Verfahrensweisen auf Grundlage von Best Available Techniques und Best Environmental Practice (BAT/BEP), die als Leitplanken für zukunftsweisende umweltgerechte Marikultur und Leitfaden für die Zulassungspraxis dienen. Zudem soll zur Unterstützung der Umsetzung dieser Leitlinien und der Entwicklung und Anwendung von BAT/BEP die Entwicklung um-weltgerechter und innovativer Methoden in der Marikultur gefördert werden. Im Rahmen der Maßnahmenumsetzung ist ein Dialog auf regionaler Ebene (HELCOM/OSPAR) sowie zwischen Fachleuten des Umweltschutzes und Experten für Aquakultur vorgesehen. Die Entwicklung von Indikatoren erfolgt im Rahmen der Operationalisierung der Maßnahme. Ergänzende Informationen ergeben sich aus den Maßnahmenkennblättern:</p> <p>https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu Indikatoren: Die Entwicklung von Indikatoren erfolgt im Rahmen der Operationalisierung der Maßnahme. Zwischenzeitlich wird die Wirkung der Maßnahme durch die Indikatoren der genannten Umweltziele miterfasst.</p>
UpdateType	Measure new in 2021 PoM
MeasureCategory	Category 2.a
PoliciesConventions	EU-ALASA; EU-CFP; HELCOM
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	SH-MELUND, BMUV, MV-LM
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	National
RegionalCooperation_countries	
CEA	Yes
CEAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
CBA	Yes
CBAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf

Financing	Maßnahme zu 1) generiert keinen zusätzlichen Finanzierungsbedarf, da sie im Kern ohnehin nach anderen Rechtsgrundlagen bestehende Verpflichtungen zusammenführt. Für die Finanzierung von Maßnahmen zu 2) können verschiedene Förderinstrumente genutzt werden.
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Territorial waters; EEZ (or similar)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	Indirectly prevent further inputs of a pressure (e.g. by governance mechanisms, financial incentives, awareness campaigns)
Pressures	PresBioDisturbSpp; PresBioIntroGenModSpp; PresBioIntroMicroPath; PresBioIntroNIS; PresInputCont; PresInputLitter; PresInputNut; PresInputOrg
RelevantKTMs	MSFD31; MSFD33; MSFD34
RelevantTargets	UZN1; UZN1.2; UZN2.3; UZN3.5; UZN4.5; UZN5.1; UZO1; UZO1.2; UZO2.3; UZO3.5; UZO4.5; UZO5.1
RelatedIndicator	No indicator
GEScomponent	D1.4; D1.5; D1.6; D10; D5; D6/D1; D8
Feature	CharaChem; CharaPhyHydro; FishCoastal; FishPelagicShelf; FishDemersalShelf; CephaCoastShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; PresEnvEutrophi; PresEnvContNonUPBTs; PresEnvContUPBTs; PresEnvLitter; PresEnvLitterMicro; ActivCultivAquaculMarine
Element	
ImplementationStatus	
TemporalScope	
ImplementationDelay	
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M405-UZ2-01 | Kriterien und Anreizsysteme für umweltfreundliche Schiffe

MeasureCode	DE-M405-UZ2-01
MeasureName	Kriterien und Anreizsysteme für umweltfreundliche Schiffe // Criteria and incentive systems for environmentally friendly ships
MeasureOldCode	ANSDE-M405-UZ2-01; BALDE-M405-UZ2-01
MeasureDescription	<p>Die Maßnahme besteht aus zwei Komponenten: 1. Umweltkriterien (des Blauen Engels oder eines anderen ambitionierten Umweltzeichens) sollen nach Möglichkeit bei Neuanschaffung und Betrieb von Behördenfahrzeugen und staatlich geförderten Seeschiffen wie z.B. Forschungsschiffen berücksichtigt werden. Diese Schiffe sollen eine Vorbildfunktion einnehmen, die zur Promotion erhöhter Umweltstandards bei der Schifffahrt genutzt wird. 2. Entwicklung eines Modells für ein integratives und international einsetzbares Anreizsystem, das die Anforderungen an umweltverträglichen Schiffsverkehr aufnimmt, auf alle Schiffstypen im Seeverkehr anwendbar ist und zur Internalisierung externer Kosten der Verkehrsträger beiträgt. Ergänzende Informationen ergeben sich aus den Maßnahmenkennblättern: https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu CEA, CBA: Es wurde 2015 eine sozioökonomische Voreinschätzung durchgeführt. Eine weitergehende Folgenabschätzung inkl. Kosten-Nutzen-Analyse wird ggf. anhand des gesonderten Prüfschemas zur sozioökonomischen Bewertung (https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage2_Soziooekonomische_Bewertung_2022.pdf) durchgeführt, wenn die Maßnahmen einen weitergehenden Konkretisierungsgrad erreicht haben.// Zu Indikatoren: Wirkung der Maßnahmen wird von den Indikatoren zu den Umweltzielen UZN/UZO 2.2, 2.3 und 2.4 (siehe Artikel 10 Berichterstattung) sowie derjenigen in Bezug auf weitere Umweltziel (UZN/UZO1.3, 3.5, 5.1, 5.2, 5.3 und 6.2) erfasst. Diese Indikatoren sind überwiegend in Entwicklung. Spezifische Indikatoren werden mit der Maßnahme entwickelt.</p>
UpdateType	Measure modified since 2015 PoM
MeasureCategory	Category 2.a
PoliciesConventions	National
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	BMUV, HB-SKUMS, MV-LM, NI-MU, SH-MELUND
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	EU; Local; National; Regional - HELCOM; Regional - OSPAR
RegionalCooperation_countries	Not relevant
CEA	No
CEAreference	-

CBA	No
CBAreference	-
Financing	Die Finanzierung ist noch nicht sichergestellt. Dies erfolgt im Zuge der Operationalisierung und Umsetzung des Programms.
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Beyond MS Marine Waters; EEZ (or similar); Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	Indirectly prevent further inputs of a pressure (e.g. by governance mechanisms, financial incentives, awareness campaigns)
Pressures	PresBioIntroNIS; PresInputNut; PresInputOrg; PresInputCont; PresInputLitter; PresInputSound
RelevantKTMs	MSFD28; MSFD29; MSFD31; MSFD33; MSFD34
RelevantTargets	UZN1.3; UZN2.2; UZN2.3; UZN2.4; UZN3.5; UZN5.1; UZN5.2; UZN5.3; UZN6.2; UZO1.3; UZO2.2; UZO2.3; UZO2.4; UZO3.5; UZO5.1; UZO5.2; UZO5.3; UZO6.2
RelatedIndicator	No indicator
GEScomponent	D10; D11; D2; D5; D8
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvEutrophi; PresEnvContNonUPBTs; PresEnvContUPBTs; PresEnvLitter; PresEnvLitterMicro; PresEnvSoundContinuous; ActivTranspShip; ActivTranspInfras
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	2016-2027
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	Es laufen Maßnahmen, welche die Blaue-Engel-Zertifizierung bekannter machen. Es wurden zudem Studien durchgeführt, welche die Ausgestaltung eines möglichen Anreizsystems beschreiben.
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M406-UZ2-02 | Vorgaben zur Einleitung und Entsorgung von Abwässern aus Abgasreinigungsanlagen von Schiffen

MeasureCode	DE-M406-UZ2-02
MeasureName	Vorgaben zur Einleitung und Entsorgung von Abwässern aus Abgasreinigungsanlagen von Schiffen // Requirements for the discharge and disposal of scrubbing waters from exhaust treatment on board ships
MeasureOldCode	ANSDE-M406-UZ2-02; BALDE-M406-UZ2-02
MeasureDescription	Die Maßnahme beinhaltet drei Komponenten: 1. Mögliche Änderungen der IMO-Guidelines mit höheren Auflagen für die Einleitung von Abwässern aus Abgasreinigungssystemen. 2. Einleitbeschränkungen / -verbote in speziellen Seegebieten. 3. Regelung der fachgerechten Entsorgung der Reststoffe aus Abwässern der Abgasreinigungssysteme in den Häfen. Ergänzende Informationen ergeben sich aus dem Maßnahmenkennblatt: https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu CEA, CBA: Es wurde 2015 eine sozioökonomische Voreinschätzung durchgeführt. Eine weitergehende Folgenabschätzung inkl. Kosten-Nutzen-Analyse wird ggf. anhand des gesonderten Prüfschemas zur sozioökonomischen Bewertung (https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage2_Soziooekonomische_Bewertung_2022.pdf) durchgeführt, wenn die Maßnahmen einen weitergehenden Konkretisierungsgrad erreicht haben. // Zu Indikatoren: Wirkung der Maßnahme wird von den Indikatoren zu den Umweltzielen UZN/UZO2.3 erfasst. Spezifische Indikatoren befinden sich noch in Entwicklung.
UpdateType	Measure same as in 2015 PoM
MeasureCategory	Category 2.a
PoliciesConventions	IMO-MARPOL; Other
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	HB-SKUMS, BMDV, BMUV, HH-BUKEA, MV-LM, SH-MELUND
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	International; Regional - HELCOM; Regional - OSPAR
RegionalCooperation_countries	Not relevant
CEA	No
CEAreference	-
CBA	No
CBAreference	-
Financing	Die Finanzierung erfolgt im Zuge der Operationalisierung und Umsetzung des Programms.

RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Beyond MS Marine Waters; EEZ (or similar); Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	Indirectly prevent further inputs of a pressure (e.g. by governance mechanisms, financial incentives, awareness campaigns)
Pressures	PresInputCont
RelevantKTMs	MSFD31
RelevantTargets	UZN2.3; UZO2.3
RelatedIndicator	No indicator
GEScomponent	D8
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvContNonUPBTs; PresEnvContUPBTs; ActivTranspShip; ActivTranspInfras
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	2016-2027
ImplementationDelay	6
ImplementationReason	Technical implementation
ReasonDescription	Die Maßnahmenumsetzung ist komplex und erfolgt ggf. in Stufen. Die konkrete Zeitplanung ergibt sich aus dem Maßnahmenkennblatt. Zur Umsetzung: Die Umsetzung aller Maßnahmenkomponenten wurde begonnen. Es sind weitere Analysen i.R. von Folgeprojekten notwendig, um IMO Arbeiten und Entscheidungen wissenschaftlich fundiert zu begleiten. Einleitbeschränkungen und Regelung der Entsorgung sind noch nicht in allen Seegebieten und Häfen endgültig entwickelt.
ProgressDescription	
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M407-UZ2-03 | Verhütung und Bekämpfung von Meeresverschmutzungen – Verbesserung der maritimen Notfallvorsorge und des Notfallmanagements

MeasureCode	DE-M407-UZ2-03
MeasureName	Verhütung und Bekämpfung von Meeresverschmutzungen – Verbesserung der maritimen Notfallvorsorge und des Notfallmanagements // Preventing and combating marine pollution – improving maritime emergency preparedness and response
MeasureOldCode	ANSDE-M407-UZ2-03; BALDE-M407-UZ2-03
MeasureDescription	Die Maßnahme dient der Verbesserung der maritimen Notfallvorsorge und des Notfallmanagements durch Verbesserung und Ausbau der Schadstoffunfallbekämpfung auf See und an der Küste. Die Maßnahme enthält 17 Komponenten, die z.T. begonnen oder bereits abgeschlossen sind und welche entweder der unmittelbaren Verhaltenssteuerung dienen (z.B. Weiterentwicklung luftgestützter Aufklärung und Verfolgung), vorbereitende Maßnahmen sind (z.B. Fachkonzepte) oder Maßnahmen auf die internationale Ebene befördern (z.B. Einleitverbot Paraffin). Ergänzende Informationen ergeben sich aus dem Maßnahmenkennblatt: https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu Indikatoren: Außer zu UZN/UZO2.5 befinden sich die Indikatoren noch in Entwicklung.
UpdateType	Measure same as in 2015 PoM
MeasureCategory	Category 2.a
PoliciesConventions	BONN; HELCOM; IMO-OPRC; IMO-OPRC-HNS; National; Other
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	NI-MU, BMDV, BMUV, HB-SKUMS, HH-BUKEA, MV-LM, SH-MELUND
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	National
RegionalCooperation_countries	
CEA	Yes
CEAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
CBA	Yes
CBAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
Financing	Im Rahmen von anstehenden Ersatzbeschaffungen sind Techniken und Ausrüstungen anzupassen, weiterzuentwickeln und auszubauen. Das soll im Rahmen der bestehenden Haushaltsansätze, gegebenenfalls unter Inanspruchnahme von Sonderprogrammen (z.B. Konjunkturprogrammen) geschehen. Über die Finanzierung muss im Einzelnen noch entschieden

	werden. Dies erfolgt im Zuge der Operationalisierung und Umsetzung des Programms.
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Coastal waters (WFD); EEZ (or similar); Terrestrial part of MS; Territorial waters; Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	Directly prevent further inputs of a pressure (e.g. by managing the source activity); Directly reduce existing levels of the pressure in the marine environment (e.g. removal of litter or oil spill clean-up); Indirectly prevent further inputs of a pressure (e.g. by governance mechanisms, financial incentives, awareness campaigns)
Pressures	PresInputCont; PresEnvAcuPolluEvents
RelevantKTMs	MSFD32
RelevantTargets	UZN2.3; UZN2.4; UZN2.5; UZO2.3; UZO2.4; UZO2.5
RelatedIndicator	HELCOM-C137_SEA; HELCOM-HBCDD; HELCOM-Metals; HELCOM-PAH; HELCOM-PBDE; HELCOM-PCB; HELCOM-PFOS; HELCOM-TBT; HELCOM-WT_EAGLE_PROD; NAT-ANSDE-CS137; OSPAR-Metals; OSPAR-Metals_F_SF; OSPAR-PAH_SED; OSPAR-PAH_SF; OSPAR-PBDE_F_SF; OSPAR-PBDE_SED; OSPAR-PCB_F_SF; OSPAR-PCB_SED; OSPAR-TBT_SED; OSPAR-TBT_SF
GEScomponent	D10; D8
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvContNonUPBTs; PresEnvContUPBTs; PrevEnvAdvEffectsSppHab; PresEnvLitter; PresEnvLitterMicro; ActivTranspShip
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	2016-2023
ImplementationDelay	1
ImplementationReason	Technical implementation
ReasonDescription	Verzögerung infolge der komplexen Strukturen der Maßnahmenumsetzung.
ProgressDescription	
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M408-UZ2-04 | Umgang mit Munitionsaltlasten im Meer

MeasureCode	DE-M408-UZ2-04
MeasureName	Umgang mit Munitionsaltlasten im Meer // Management of dumped munitions
MeasureOldCode	ANSDE-M408-UZ2-04; BALDE-M408-UZ2-04
MeasureDescription	Es werden Maßnahmen durchgeführt, welche den Umgang mit Gefahrensituationen betreffen (u.a. Munitionsbeseitigung), das weiterhin lückenhafte Lagebild vervollständigen (z.B. Recherchen zur Aktualisierung der Gesamtbewertung) sowie die zukunftsorientierte Bewertung sicherstellen (z.B. Expertenaustausch auf nationaler und internationaler Ebene). Ergänzende Informationen ergeben sich aus dem Maßnahmenkennblatt: https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu Indikatoren: Außer zu UZN/UZO2.5 befinden sich die Indikatoren noch in Entwicklung.
UpdateType	Measure modified since 2015 PoM
MeasureCategory	Category 2.a
PoliciesConventions	HELCOM; OSPAR
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	SH-MELUND, BMDV, BMUV, MV-LM, NI-MU
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	EU; Local; National; Regional - HELCOM; Regional - OSPAR
RegionalCooperation_countries	Not relevant
CEA	Yes
CEAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
CBA	Yes
CBAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
Financing	Die Quellen der Finanzierung richten sich nach Ort, Ziel und Charakter des konkreten Vorhabens. Erforderliche F & E Projekte werden analog zum 1. Zyklus weiterhin finanziert.
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	EEZ (or similar); Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	Directly prevent further inputs of a pressure (e.g. by managing the source activity); Directly reduce existing levels of the pressure in the marine

	environment (e.g. removal of litter or oil spill clean-up); Establish monitoring programmes (of relevant activities, pressures or impacts); Improve knowledge base (e.g. by research or one-off surveys); Indirectly prevent further inputs of a pressure (e.g. by governance mechanisms, financial incentives, awareness campaigns)
Pressures	PresInputCont; PresInputSound
RelevantKTMs	MSFD28; MSFD31; MSFD37
RelevantTargets	UZN2.3; UZN2.5; UZN6.1; UZO2.3; UZO2.5; UZO6.1
RelatedIndicator	HELCOM-C137_SEA; HELCOM-HBCDD; HELCOM-Metals; HELCOM-PAH; HELCOM-PBDE; HELCOM-PCB; HELCOM-PFOS; HELCOM-TBT; HELCOM-WT_EAGLE_PROD; NAT-ANSDE-CS137; OSPAR-Metals; OSPAR-Metals_F_SF; OSPAR-PAH_SED; OSPAR-PAH_SF; OSPAR-PBDE_F_SF; OSPAR-PBDE_SED; OSPAR-PCB_F_SF; OSPAR-PCB_SED; OSPAR-TBT_SED; OSPAR-TBT_SF
GEScomponent	D11; D8; D9
Feature	CephaCoastShelf; CharaChem; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvContNonUPBTs; PresEnvContUPBTs; PresEnvContSeafood; PresEnvSoundImpulsive; ActivMilitary
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	2016-2027
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	Die Umsetzung der 2016 gemeldeten Maßnahme war für 2022 geplant. Infolge der Überarbeitung der Maßnahmen für 2022 wurden vollständig umgesetzte Aktivitäten durch neue Teilmaßnahmen ersetzt (z.B. umfassende und standortspezifische Erhebung über den Erhaltungszustand von Munitionsaltlasten für eine Priorisierung des möglichen Handlungsbedarfs in Nord- und Ostsee). Teilmaßnahmen, die noch nicht vollständig abgeschlossen werden konnten werden weitergeführt und teilweise präzisiert. Die Laufzeit der Maßnahme wurde an der Umsetzung der neuen Teilmaßnahmen ausgerichtet und entsprechend aktualisiert.
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M438-UZ2-05 | Infokampagne: Sachgerechte Entsorgung von Arzneimitteln – Schwerpunkt: Seeschiffe

MeasureCode	DE-M438-UZ2-05
MeasureName	Infokampagne: Sachgerechte Entsorgung von Arzneimitteln – Schwerpunkt: Seeschiffe // Information campaign: Proper disposal of pharmaceuticals – focus: seagoing ships
MeasureOldCode	
MeasureDescription	<p>Die Maßnahme soll Maßnahmen an Land ergänzen. Mit einer Infokampagne mit Schwerpunkt auf Seeschiffen/Kreuzfahrtschiffen, z.B. über Broschüren, Erklärfilme oder Aufkleber, soll auf die Gefahren einer unsachgemäßen Entsorgung von Arzneimitteln (z.B. über die Toilette oder den Abfluss) für die Meeresumwelt hingewiesen werden und über sachgemäße Altmedikamentenentsorgung an Bord und in der Konsequenz auch an Land aufgeklärt werden. Ergänzende Informationen ergeben sich aus den Maßnahmenkennblättern: https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu Indikatoren: Vorschläge für mögliche Indikatoren liegen vor. Sie werden mit der Maßnahmenumsetzung entwickelt.</p>
UpdateType	Measure new in 2021 PoM
MeasureCategory	Category 2.b
PoliciesConventions	MSFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	BMUV, HB-SKUMS, MV-LM, NI-MU, SH-MELUND
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	National
RegionalCooperation_countries	
CEA	Yes
CEAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
CBA	Yes
CBAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
Financing	Konzipierung und inhaltliche Entwicklung über ein Forschungsprojekt
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	EEZ (or similar); Territorial waters; Coastal waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS

MeasurePurpose	Indirectly prevent further inputs of a pressure (e.g. by governance mechanisms, financial incentives, awareness campaigns)
Pressures	PresInputCont
RelevantKTMs	MSFD31
RelevantTargets	UZN2.3; UZO2.3
RelatedIndicator	No indicator
GEScomponent	D8
Feature	CharaChem; PresEnvContNonUPBTs; PresEnvContUPBTs; ActivTranspShip
Element	
ImplementationStatus	
TemporalScope	
ImplementationDelay	
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M439-UZ2-06 | Infokampagne: Bewusstseinsbildung zu Umweltauswirkungen von UV-Filtern in Sonnenschutzcreme

MeasureCode	DE-M439-UZ2-06
MeasureName	Infokampagne: Bewusstseinsbildung zu Umweltauswirkungen von UV-Filtern in Sonnenschutzcreme // Information campaign: raising awareness of the environmental impacts of UV filters in sunscreen lotions
MeasureOldCode	
MeasureDescription	Mit einer Infokampagne soll über die Gefahren, die für die Meeresumwelt von UV-Filtern ausgehen können, informiert werden und für einen bewussten Umgang mit Sonnenschutzmitteln geworben werden. Die Information kann über Broschüren, Postkarten, Poster und Erklärfilme vor allem in Urlaubsorten an den Küsten erfolgen. Die Maßnahmenentwicklung soll unbedingt gewährleisten, dass die menschliche Gesundheit bei der Infokampagne berücksichtigt wird. Ergänzende Informationen ergeben sich aus den Maßnahmenkennblättern: https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu Indikatoren: Vorschläge für mögliche Indikatoren liegen vor. Sie werden mit der Maßnahmenumsetzung entwickelt.
UpdateType	Measure new in 2021 PoM
MeasureCategory	Category 2.b
PoliciesConventions	MSFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	BMUV, BMEL, HB-SKUMS, SH-MELUND
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	Local
RegionalCooperation_countries	
CEA	Yes
CEAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
CBA	Yes
CBAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
Financing	Konzipierung und inhaltliche Entwicklung der Informationskampagne über ein Forschungsprojekt.
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS

MeasurePurpose	Indirectly prevent further inputs of a pressure (e.g. by governance mechanisms, financial incentives, awareness campaigns)
Pressures	PresInputCont
RelevantKTMs	MSFD31
RelevantTargets	UZN2.3; UZO2.3
RelatedIndicator	No indicator
GEScomponent	D8
Feature	CharaChem; PresEnvContUPBTs; PresEnvContNonUPBTs; ActivTourismActiv
Element	
ImplementationStatus	
TemporalScope	
ImplementationDelay	
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M440-UZ2-07 | Hinwirken auf eine Verringerung des Eintrags von Ladungsrückständen von festen Massegütern ins Meer

MeasureCode	DE-M440-UZ2-07
MeasureName	Hinwirken auf eine Verringerung des Eintrags von Ladungsrückständen von festen Massegütern ins Meer // Working towards a reduction in the discharge of cargo residues of solid bulk goods into the sea
MeasureOldCode	
MeasureDescription	Die Maßnahme bezieht sich auf feste Massengüter und erfasst sowohl Schad- als auch Nährstoffe. Es sollen unter anderem im Rahmen einer Studie notwendige Maßnahmen und Handlungsoptionen ermittelt werden, um die Annahme von Ladungsresten in Häfen, in denen Massengüter umgeschlagen werden, sicherzustellen. Darauf aufbauend sind ggf. Konkretisierungs- oder Änderungsbedarf für MARPOL Anlage V zu identifizieren. Ergänzende Informationen ergeben sich aus den Maßnahmenkennblättern: https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu Indikatoren: Vorschläge für mögliche Indikatoren liegen vor. Sie werden mit der Maßnahmenumsetzung entwickelt. Umweltzieleindikatoren befinden sich noch in Entwicklung.
UpdateType	Measure new in 2021 PoM
MeasureCategory	Category 2.a
PoliciesConventions	EU-PRF; IMO-MARPOL
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	BMDV, BMUV, MV-LM, MU-NI, SH-MELUND
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	National; Regional - HELCOM; Regional - OSPAR
RegionalCooperation_countries	Not relevant
CEA	Yes
CEAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
CBA	Yes
CBAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
Financing	Die Finanzierung der Maßnahmenkomponente 1 ist gesichert.
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	EEZ (or similar); Terrestrial part of MS; Territorial waters; Beyond MS Marine Waters; Coastal waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS

MeasurePurpose	Improve knowledge base (e.g. by research or one-off surveys); Indirectly prevent further inputs of a pressure (e.g. by governance mechanisms, financial incentives, awareness campaigns)
Pressures	PresInputCont; PresInputNut
RelevantKTMs	MSFD31; MSFD33
RelevantTargets	UZO2.3; UZN2.3
RelatedIndicator	No indicator
GEScomponent	D5; D8
Feature	CharaChem; PresEnvEutrophi; PresEnvContNonUPBTs; PresEnvContUPBTs; ActivTranspShip; ActivTranspInfras
Element	
ImplementationStatus	
TemporalScope	
ImplementationDelay	
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M441-UZ2-08 | Prüfung der Möglichkeiten eines Nutzungsgebots des VTG German Bight-Western Approach für große Containerschiffe

MeasureCode	DE-M441-UZ2-08
MeasureName	Prüfung der Möglichkeiten eines Nutzungsgebots des VTG German Bight-Western Approach für große Containerschiffe // Examination of the possibilities of a scheme for using the German Bight Western Approach traffic separation area for large container ships
MeasureOldCode	
MeasureDescription	<p>Nach der Anlaufbedingungsverordnung (AnlBV) sind bereits jetzt Tankschiffe und Gastankschiffe bestimmter Größenordnungen dazu verpflichtet, das küstenfernere Verkehrstrennungsgebiet German Bight Western Approach vor der deutschen Küste mit größerer Wassertiefe zu befahren. Um küstennahe Havarien wie die der „MSC ZOE“ zu vermeiden, sollte mit dieser Maßnahme eine Anpassung von Schifffahrtsrouten-Regelungen international geprüft werden. Ziel der Maßnahme ist eine Initiative für einen Rechtsakt (Anordnung rechtlicher Bestimmung), um das Nutzungsgebot auch für weitere bestimmte Schiffe (große Containerschiffe) durchzusetzen. Ergänzende Informationen ergeben sich aus den Maßnahmenkennblättern:</p> <p>https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu Indikatoren: Vorschläge für mögliche Indikatoren liegen vor. Sie werden mit der Maßnahmenumsetzung entwickelt.</p>
UpdateType	Measure new in 2021 PoM
MeasureCategory	Category 2.a
PoliciesConventions	IMO; National
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	BMDV, HB-SKUMS, MU-NI, SH-MELUND
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	International; Subregional; National
RegionalCooperation_countries	
CEA	Yes
CEAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
CBA	Yes
CBAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
Financing	Nicht erforderlich
RegionSubregion	NEA Greater North Sea

SpatialScope	Territorial waters
MarineReportingUnit	ANSDE_MS
MeasurePurpose	Indirectly prevent further inputs of a pressure (e.g. by governance mechanisms, financial incentives, awareness campaigns)
Pressures	PresInputCont; PresInputLitter; PresPhyDisturbSeabed
RelevantKTMs	MSFD29; MSFD31; MSFD32
RelevantTargets	UZN2.3; UZN5.1
RelatedIndicator	No indicator
GEScomponent	D6/D1; D8; D10
Feature	CharaChem; CharaPhyHydro; PresEnvContNonUPBTs; PresEnvContUPBTs; PresEnvLitter; PresEnvLitterMicro; ActivTranspShip
Element	
ImplementationStatus	
TemporalScope	
ImplementationDelay	
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M452-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

MeasureCode	DE-M452-UZ2-09
MeasureName	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 // Active support of EU and IMO activities through exploring measures which facilitate retrieving, tracking and recovering containers gone overboard as well as their remains and contents
MeasureOldCode	
MeasureDescription	<p>Die Maßnahme zielt auf eine aktive Begleitung und Unterstützung von IMO-Aktivitäten bei der Meldung, dem Auffinden und ggf. Bergen von über Bord gegangenen Containern ab. Es ist eine Untersuchung von nationalen und internationalen Havarien mit bedeutenden Containerverlusten geplant. Die gewonnenen Erkenntnisse sollen in Vorschläge für organisatorische und technische Einzelregelungen einfließen. Bei Bedarf kann im Rahmen der Maßnahme externe Expertise eingeholt werden, um eine unabhängige wissenschaftliche Grundlage für etwaige Regelungsvorschläge zu schaffen. Diese Vorschläge sollen in die nationale Positionierung einfließen, die ihrerseits in die EU-Koordinierung für die IMO-Beratungen eingebracht wird. Ergänzende Informationen ergeben sich aus dem Maßnahmenkennblatt:</p> <p>https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu Indikatoren: Es liegen Vorschläge für mögliche Indikatoren vor. Sie werden mit der Maßnahmenumsetzung entwickelt.</p>
UpdateType	Measure new in 2021 PoM
MeasureCategory	Category 2.b
PoliciesConventions	MSFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	BMDV, NI-MU, MV-LM, SH-MELUND
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	International; EU; Regional – HELCOM; National
RegionalCooperation_countries	Not relevant
CEA	Yes
CEAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
CBA	Yes

CBAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
Financing	Die Finanzierungsfrage stellt sich nur bei Bedarf an externer Unterstützung (z.B. für Gutachten). Den administrativen Aufwand trägt der Maßnahmenträger.
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	EEZ (or similar); Territorial waters
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	Indirectly prevent further inputs of a pressure (e.g. by governance mechanisms, financial incentives, awareness campaigns)
Pressures	PresInputCont; PresInputLitter
RelevantKTMs	MSFD29; MSFD31; MSFD32
RelevantTargets	UZN2.3; UZO2.3
RelatedIndicator	No indicator
GEScomponent	D6/D1; D8
Feature	CharaChem; EcosysCoastal; EcosysShelf; PresEnvContNonUPBTs; PresEnvContUPBTs; PrevEnvAdvEffectsSppHab; PresEnvLitter; PresEnvLitterMicro; ActivTranspShip
Element	
ImplementationStatus	
TemporalScope	
ImplementationDelay	
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M442-UZ2-10 | Verbesserung der Rückverfolgbarkeit und Bekämpfung von Meeresverunreinigungen durch Anschaffung eines Messschiffs für die deutsche Nordsee

MeasureCode	DE-M442-UZ2-10
MeasureName	Verbesserung der Rückverfolgbarkeit und Bekämpfung von Meeresverunreinigungen durch Anschaffung eines Messschiffs für die deutsche Nordsee // Improving traceability and tackling marine pollution by procuring a survey vessel for the German North Sea
MeasureOldCode	
MeasureDescription	<p>Die Maßnahme bezieht sich auf die Indienststellung eines neuen Gewässerschutzschiffs für die niedersächsischen Küstengewässer. Es ist eine Mehrzwecknutzung vorgesehen: Einsatz zur Bekämpfung von Meeresverschmutzungen, Rückverfolgung von Meeresverunreinigungen, Monitoring zur Ermittlung der Folgen von Schadstoffunfällen und zur Geltendmachung von Kosten bei Verursachern, Hilfe bei der Aufklärung und Verfolgung von Meeresverschmutzungen und Abschreckung absichtlicher Einträge unerwünschter Stoffe. Ergänzende Informationen ergeben sich aus den Maßnahmenkennblättern:</p> <p>https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu Indikatoren: Vorschläge für mögliche Indikatoren liegen vor. Sie werden mit der Maßnahmenumsetzung entwickelt.</p>
UpdateType	Measure new in 2021 PoM
MeasureCategory	Category 2.a
PoliciesConventions	BONN; IMO-OPRC; IMO-OPRC-HNS; National; Other
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	MU-NI, HB-SKUMS, HH-BUKEA, MV-LM, SH-MELUND
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	Local
RegionalCooperation_countries	
CEA	Yes
CEAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
CBA	Yes
CBAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
Financing	Finanzierung beantragt. Es ist keine EU-Kofinanzierung vorgesehen.
RegionSubregion	NEA Greater North Sea

SpatialScope	Territorial waters; Coastal waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS
MeasurePurpose	Directly reduce existing levels of the pressure in the marine environment (e.g. removal of litter or oil spill clean-up); Establish monitoring programmes (of relevant activities, pressures or impacts)
Pressures	PresInputCont; PresInputLitter
RelevantKTMs	MSFD31
RelevantTargets	UZN2.3; UZN5
RelatedIndicator	No indicator
GEScomponent	D10; D8
Feature	CharaChem; PresEnvContNonUPBTs; PresEnvContUPBTs; PresEnvLitter; PresEnvLitterMicro; ActivTranspShip
Element	
ImplementationStatus	
TemporalScope	
ImplementationDelay	
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M409-UZ3-01 | Aufnahme von für das Ökosystem wertbestimmenden Arten und Biotoptypen in Schutzgebietsverordnungen

MeasureCode	DE-M409-UZ3-01
MeasureName	Aufnahme von für das Ökosystem wertbestimmenden Arten und Biotoptypen in Schutzgebietsverordnungen // Inclusion of species and biotopes that define the value of an ecosystem in national MPA ordinances
MeasureOldCode	ANSDE-M409-UZ3-01; BALDE-M409-UZ3-01
MeasureDescription	<p>Ziel der Maßnahme ist ein ausreichender Schutz von gefährdeten Arten / Biotoptypen in der bestehenden Schutzgebietskulisse durch 1. Prüfung, ob ggf. Rechtsvorschriften angepasst werden müssen und ggf. Berücksichtigung bei neuen Rechtsvorschriften für Schutzgebiete, falls entsprechend dem im Kennblatt aufgeführtem Kriterium 2 Arten / Biotoptypen als gefährdet eingestuft werden und in diesen nicht ausreichend berücksichtigt wurden; 2. Sicherstellung einer angemessenen Berücksichtigung dieser Arten / Biotoptypen bei Eingriffen und Zulassungsverfahren in Schutzgebieten. Ergänzende Informationen ergeben sich aus dem Maßnahmenkennblatt:</p> <p>https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu CEA, CBA: Es wurde 2015 eine sozioökonomische Voreinschätzung durchgeführt. Eine weitergehende Folgenabschätzung inkl. Kosten-Nutzen-Analyse wird ggf. anhand des gesonderten Prüfschemas zur sozioökonomischen Bewertung (https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage2_Soziooekonomische_Bewertung_2022.pdf) durchgeführt, wenn die Maßnahmen einen weitergehenden Konkretisierungsgrad erreicht haben. // Zu Indikatoren: Die Indikatoren des Umweltziels UZN/UZO3.1 befinden sich in Entwicklung</p>
UpdateType	Measure same as in 2015 PoM
MeasureCategory	Category 2.a
PoliciesConventions	EU-BD; EU-BDS; EU-HD; EU-MSP; OSPAR; HELCOM
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	BMUV, SH-MELUND
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	Local; National; Regional - HELCOM; Regional - OSPAR
RegionalCooperation_countries	Not relevant
CEA	No
CEAreference	-
CBA	No

CBAreference	-
Financing	Die Finanzierung der wissenschaftlichen Vorarbeiten für die Maßnahme in der AWZ ist bereits sichergestellt.
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	EEZ (or similar); Territorial waters; Coastal waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	Indirectly prevent further inputs of a pressure (e.g. by governance mechanisms, financial incentives, awareness campaigns)
Pressures	PresBioCultHab; PresBioDisturbSpp; PresBioExtractSpp; PresEnvBycatch; PresBioIntroGenModSpp; PresBioIntroMicroPath; PresBioIntroNIS; PresEnvHydroChanges; PresInputLitter; PresInputOthEnergy; PresInputSound; PresPhyLoss; PresPhyDisturbSeabed
RelevantKTMs	MSFD26; MSFD27; MSFD37
RelevantTargets	UZN3.1; UZN3.2; UZN4.3; UZN4.6; UZO3.1; UZO3.2; UZO4.3; UZO4.6
RelatedIndicator	No indicator
GEScomponent	D1.1; D1.5; D1.4; D1.2; D1.6; D4/D1; D6/D1
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; ActivRestrucLandClaim; ActivRestrucCanalisation; ActivRestrucCoastDef; ActivRestrucOffshStruc; ActivRestrucSeabedMorph; ActivExtrNonLivingMinerals; ActivExtrNonLivingOilGas; ActivProdEnerRenew; ActivProdEnerNonRenew; ActivProdEnerCables; ActivExtrLivingFishHarv; ActivCultivAquaculMarine; ActivTransplnfras; ActivTranspShip; ActivTourismActiv; ActivTourismInfras
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	2016-2024
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	Durch die Änderung von § 57 BNatSchG wurde die Ermächtigung zum Erlass von Schutzgebietsverordnungen erweitert und so die Grundlage für die Aufnahme von für das Ökosystem wertbestimmenden Arten und Biotoptypen in Schutzgebietsverordnungen der AWZ geschaffen. In einem zweiten, bereits begonnenen Schritt wird geprüft, welche Arten und Biotoptypen in die Schutzgebietsregelungen aufgenommen werden sollen. In einem abschließenden dritten Schritt werden Arten und Biotoptypen in die Schutzgebietsverordnungen aufgenommen. In den Nationalparks der Küstengewässer ist diese Maßnahme bereits umgesetzt. In weiteren Schutzgebieten und in den Schutzgebieten der AWZ steht die vollständige Umsetzung noch aus.

References

https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M410-UZ3-02 | Maßnahmen zum Schutz wandernder Arten im marinen Bereich

MeasureCode	DE-M410-UZ3-02
MeasureName	Maßnahmen zum Schutz wandernder Arten im marinen Bereich // Measures to protect migratory species in marine areas
MeasureOldCode	ANSDE-M410-UZ3-02; BALDE-M410-UZ3-02
MeasureDescription	<p>Die Maßnahme zielt zum Schutz wandernder Arten auf zwei Maßnahmenkomponenten: 1. Raumordnung und Genehmigungsverfahren, 2. Weitere Regelungen wie z.B. freiwillige Vereinbarungen und Managementpläne. Ergänzende Informationen ergeben sich aus den Maßnahmenkennblättern: https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu CEA, CBA: Es wurde 2015 eine sozioökonomische Voreinschätzung durchgeführt. Eine weitergehende Folgenabschätzung inkl. Kosten-Nutzen-Analyse wird ggf. anhand des gesonderten Prüfschemas zur sozioökonomischen Bewertung (https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage2_Soziooekonomische_Bewertung_2022.pdf) durchgeführt, wenn die Maßnahmen einen weitergehenden Konkretisierungsgrad erreicht haben. // Zu Indikatoren: Die Indikatoren des Umweltziels UZN/UZO3.4 ‚Menschliche Bauwerke und Nutzungen gefährden die natürliche Ausbreitung (inkl. Wanderung) von Arten nicht.‘ befinden sich in der Konkretisierung.</p>
UpdateType	Measure same as in 2015 PoM
MeasureCategory	Category 2.a
PoliciesConventions	EU-BD; EU-BDS; EU-HD; EU-MSP; HELCOM; OSPAR
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	BMUV, SH-MELUND
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	National; Regional - HELCOM; Regional - OSPAR
RegionalCooperation_countries	Not relevant
CEA	No
CEAreference	-
CBA	No
CBAreference	-
Financing	Die Finanzierung der wissenschaftlichen Vorarbeiten für die Maßnahme in der AWZ ist bereits sichergestellt.
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	EEZ (or similar); Territorial waters; Coastal waters (WFD)

MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	Indirectly prevent further inputs of a pressure (e.g. by governance mechanisms, financial incentives, awareness campaigns)
Pressures	PresBioDisturbSpp; PresBioExtractSpp; PresEnvBycatch; PresInputOthEnergy; PresInputSound; PresPhyLoss; PresPhyDisturbSeabed
RelevantKTMs	MSFD36; MSFD37; MSFD38
RelevantTargets	UZN3.4; UZO3.4; UZN3.1; UZN3.2; UZN4.3; UZN4.6; UZN6.1; UZN6.2; UZN6.5; UZN7.3; UZO3.1; UZO3.2; UZO4.3; UZO4.6; UZO6.1; UZO6.2; UZO6.5; UZO7.3
RelatedIndicator	No indicator
GEScomponent	D1.1; D1.2; D1.4; D4/D1
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; MamCetacSmall; MamSeals; ActivRestrucLandClaim; ActivRestrucCanalisation; ActivRestrucCoastDef; ActivRestrucOffshStruc; ActivRestrucSeabedMorph; ActivExtrNonLivingMinerals; ActivExtrNonLivingOilGas; ActivProdEnerRenew; ActivProdEnerNonRenew; ActivProdEnerCables; ActivExtrLivingFishHarv; ActivCultivAquaculMarine; ActivTranspInfras; ActivTranspShip; ActivTourismActiv; ActivTourismInfras
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	2016-2027
ImplementationDelay	5
ImplementationReason	Mechanism for implementation - national
ReasonDescription	
ProgressDescription	Komponente 1: Raumordnung und Genehmigungsverfahren Von den zuständigen Fachbehörden wurde ein naturschutzrechtlicher Planungsbeitrag mit entsprechenden Informationen zu Wander- und Zugrouten in das Verfahren zur Aktualisierung der marinen Raumordnung für die AWZ eingebracht und mit Veröffentlichung des ROP 2021 teilweise umgesetzt. Derzeit werden Informationen zu Wander- und Zugrouten aktualisiert und neu geprüft, ob die bereits vorhandenen Schutzgebiete in der AWZ und dem Küstenmeer ein kohärentes und repräsentatives Netzwerk bilden, das den Ansprüchen der MSRL Rechnung trägt. Ggf. existierende Lücken werden identifiziert und Vorschläge zum Füllen dieser Lücken zwischen Bund und Ländern abgestimmt. Zur nächsten Evaluation des ROP 2026 werden Ergebnisse der o.g. Prüfung berücksichtigt. Das Umweltziel 3.4 ‚Menschliche Bauwerke und Nutzungen gefährden die natürliche Ausbreitung (inkl. Wanderung) von Arten nicht‘ konnte bisher zumindest für die Seevögel bewertet werden und gilt als nicht erreicht. Die Maßnahme wird daher weitergeführt. Komponente 2: Weitere Regelungen wie z.B. freiwillige Vereinbarungen und Managementplänen Die Managementpläne für die Schutzgebiete in

	<p>der AWZ von Nord- und Ostsee sind fertig und 2020 bzw. 2022 in Kraft getreten. Mit der Entwicklung freiwilliger Vereinbarungen und zahlreicher anderer ergänzender Maßnahmen wurde begonnen. So wird derzeit u.a. ein Leitfaden zur naturschutzverträglichen Räumung von Kampfmittelaltlasten erarbeitet, der zur Vermeidung und Verminderung von Belastungen durch Unterwassersprengungen beitragen wird. Sowie verschiedene Konzepte zur Verringerung von negativen Auswirkungen von Nutzungen auf marine Säuger, Vögel, Fledermäuse und Fischen. Da die Maßnahmen-Komponente noch nicht abgeschlossen werden konnte, wird sie entsprechend weitergeführt.</p>
References	<p>https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf</p>

DE-M443-UZ3-03 | Rückzugs- und Ruheräume für benthische Lebensräume, Fische, marine Säugetiere und See- und Küstenvögel zum Schutz vor anthropogenen Störungen

MeasureCode	DE-M443-UZ3-03
MeasureName	Rückzugs- und Ruheräume für benthische Lebensräume, Fische, marine Säugetiere und See- und Küstenvögel zum Schutz vor anthropogenen Störungen // Refuges and resting areas for benthic habitats, fish, marine mammals, sea and coastal birds to protect against anthropogenic disturbance
MeasureOldCode	
MeasureDescription	<p>Die Maßnahme sieht in mehreren Stufen die Entwicklung und Einrichtung gebiets- und schutzgutspezifischer Maßnahmen vor, die erforderlich sind, um effektive Rückzugs- und Ruheräume für Arten und Lebensräume zu schaffen. Dazu werden unter anderem Bedarfsanalysen zu Rückzugs- und Ruheräumen, Analysen zur räumlichen Verortung des Schutzbedarfs im Abgleich mit bestehenden räumlichen Schutzmaßnahmen und rechtliche Prüfungen zur Bestimmung geeigneter Umsetzungsinstrumente sowie Schritte zur politischen Entscheidung, Umsetzung und Durchführungskontrolle geplant und durchgeführt. Ergänzende Informationen ergeben sich aus den Maßnahmenkennblättern: https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu CEA, CBA: Es wurde 2021 eine sozioökonomische Voreinschätzung durchgeführt. Eine weitergehende Folgenabschätzung inkl. Kosten-Nutzen-Analyse wird ggf. anhand des gesonderten Prüfschemas zur sozioökonomischen Bewertung (https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage2_Soziooekonomische_Bewertung_2022.pdf) durchgeführt, wenn die Maßnahmen einen weitergehenden Konkretisierungsgrad erreicht haben. Hierfür sind zunächst vorbereitende Umsetzungsschritte wie konzeptionelle Studien, Erhebungen von Datengrundlagen, erforderlich. // Zu Indikatoren: Die Indikatoren des Umweltziels UZN/UZO3.1 befinden sich in Entwicklung.</p>
UpdateType	Measure new in 2021 PoM
MeasureCategory	Category 2.a
PoliciesConventions	CBD; EU-BDS; OSPAR; HELCOM
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	BMUV, SH-MELUND, BMDV, BMEL, MV-LM, NI-MU
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	Local; National; Regional - HELCOM; Regional - OSPAR
RegionalCooperation_countries	Not relevant
CEA	No

CEAreference	-
CBA	No
CBAreference	-
Financing	Keine Angabe
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Territorial waters; EEZ (or similar); Coastal waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	Directly prevent further inputs of a pressure (e.g. by managing the source activity)
Pressures	PresBioDisturbSpp; PresBioExtractSpp; PresEnvBycatch; PresPhyDisturbSeabed; PresPhyLoss; PresInputCont; PresInputSound
RelevantKTMs	MSFD37; MSFD38
RelevantTargets	UZN3.1; UZN3.2; UZN3.4; UZN4.3; UZN4.5; UZN4.6; UZN6.1; UZN6.2; UZN6.4; UZN6.5; UZN7.1; UZN7.3; UZO3.1; UZO3.2; UZO3.4; UZO4.3; UZO4.5; UZO4.6; UZO6.1; UZO6.2; UZO6.4; UZO6.5; UZO7.1; UZO7.3
RelatedIndicator	No indicator
GEScomponent	D1.1; D1.2; D1.4; D1.5; D1.6; D4/D1; D6/D1
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; CharaPhyHydro; EcosysCoastal; EcosysShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvContNonUPBTs; PresEnvContUPBTs; PresEnvSoundImpulsive; PresEnvSoundContinuous; ActivRestrucLandClaim; ActivRestrucCanalisation; ActivRestrucCoastDef; ActivRestrucOffshStruc; ActivRestrucSeabedMorph; ActivExtrNonLivingMinerals; ActivExtrNonLivingOilGas; ActivProdEnerRenew; ActivProdEnerNonRenew; ActivProdEnerCables; ActivExtrLivingFishHarv; ActivCultivAquaculMarine; ActivTranspInfras; ActivTranspShip; ActivTourismActiv; ActivTourismInfras
Element	
ImplementationStatus	
TemporalScope	
ImplementationDelay	
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M444-UZ3-04 | Förderung von Sabellaria-Riffen

MeasureCode	DE-M444-UZ3-04
MeasureName	Förderung von Sabellaria-Riffen // Fostering Sabellaria reefs
MeasureOldCode	
MeasureDescription	<p>Voraussetzung für die Wiederansiedlung der Art ist das Vorkommen von geeignetem Siedlungssubstrat in Flächen ohne physikalische Störungen. Die Maßnahme umfasst die Durchführung eines Forschungsvorhabens, in dessen Rahmen potenziell geeignete Wiederansiedlungsflächen (z.B. ehemalige Riffe) im Küstenmeer für ein Pilotprojekt ausgewiesen werden sollen. In diesen Bereichen sind störungsfreie bzw. störungsarme Zonen einzurichten. Ergänzende Informationen ergeben sich aus den Maßnahmenkennblättern: https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu CEA, CBA: Es wurde 2021 eine sozioökonomische Voreinschätzung durchgeführt. Eine weitergehende Folgenabschätzung anhand des gesonderten Prüfschemas zur sozioökonomischen Bewertung (https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage2_Soziooekonomische_Bewertung_2022.pdf) wird nach entsprechender Ausgestaltung durchgeführt. // Zu Indikatoren: Die Indikatoren der Umweltziele UZN/UZO3.1, 3.2, 3.3 und 4.3 befinden sich in Entwicklung. Vorschläge für mögliche zusätzliche Effizienzindikatoren liegen vor und werden im Rahmen der Operationalisierung der Maßnahme entwickelt.</p>
UpdateType	Measure new in 2021 PoM
MeasureCategory	Category 2.b
PoliciesConventions	MSFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	NI-MU, SH-MELUND
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	National
RegionalCooperation_countries	
CEA	No
CEAreference	-
CBA	No
CBAreference	-
Financing	Finanzierung aktuell nicht gesichert. Finanzierung aus EMFAF soll beantragt werden.
RegionSubregion	NEA Greater North Sea
SpatialScope	Territorial waters; Coastal waters (WFD)

MarineReportingUnit	ANSDE_MS
MeasurePurpose	Directly restores a species or habitat(s)
Pressures	PresBioExtractSpp; PresEnvHydroChanges; PresPhyDisturbSeabed; PresPhyLoss
RelevantKTMs	MSFD35; MSFD37
RelevantTargets	UZN3.1; UZN3.2; UZN3.3; UZN4.3; UZN4.5; UZN4.6; UZN7.2; UZN7.3
RelatedIndicator	No indicator
GEScomponent	D4/D1; D6/D1; D7
Feature	CharaPhyHydro; EcosysCoastal; EcosysShelf; HabBenBHT; HabBenOther; ActivRestrucLandClaim; ActivRestrucCoastDef; ActivRestrucOffshStruc; ActivRestrucSeabedMorph; ActivExtrNonLivingMinerals; ActivExtrNonLivingOilGas; ActivProdEnerRenew; ActivProdEnerNonRenew; ActivProdEnerCables; ActivExtrLivingFishHarv; ActivTranspShip; ActivTourismActiv
Element	
ImplementationStatus	
TemporalScope	
ImplementationDelay	
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M445-UZ3-05 | Riffe rekonstruieren, Hartsedimentssubstrate wieder einbringen

MeasureCode	DE-M445-UZ3-05
MeasureName	Riffe rekonstruieren, Hartsedimentssubstrate wieder einbringen // Reef reconstruction, reintroduction of hard sediment substrates
MeasureOldCode	
MeasureDescription	<p>Geogene und biogene Riffe sollen dort wiederhergestellt werden, wo diese natürlicherweise vorkamen bzw. vorkommen und durch menschliche Aktivitäten verschwunden oder stark degeneriert sind. Dabei sind fachliche Anforderungen an die Fläche und an die Ausgestaltung der Riffstrukturen u.a. hinsichtlich des Materials zu beachten. Ergänzende Informationen ergeben sich aus den Maßnahmenkennblättern: https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu Indikatoren: Vorschläge für mögliche Indikatoren liegen vor. Sie werden im Rahmen der Operationalisierung der Maßnahme entwickelt.</p>
UpdateType	Measure new in 2021 PoM
MeasureCategory	Category 2.a
PoliciesConventions	EU-HD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	SH-MELUND, BMDV, BMUV, MV-LM, NI-MU
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	Local
RegionalCooperation_countries	
CEA	Yes
CEAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
CBA	Yes
CBAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
Financing	Küstenmeer: Eine Finanzierung kann u.a. aus Mitteln gestellt werden, die im Rahmen naturschutzrechtlicher Kompensationsverpflichtungen generiert werden // AWZ: Sichergestellt für die erste Phase – Konzept bzw. Erprobung
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Territorial waters; Continental shelf (beyond EEZ); Coastal waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS

MeasurePurpose	Directly restores a species or habitat(s)
Pressures	PresPhyDisturbSeabed; PresPhyLoss
RelevantKTMs	MSFD37
RelevantTargets	UZN3.2; UZO3.2
RelatedIndicator	No indicator
GEScomponent	D1.4; D1.5; D1.6; D4/D1; D6/D1
Feature	EcosysCoastal; EcosysShelf; FishCoastal; FishCommercial; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; ActivRestrucLandClaim; ActivRestrucCanalisation; ActivRestrucCoastDef; ActivRestrucOffshStruc; ActivRestrucSeabedMorph; ActivExtrNonLivingMinerals; ActivExtrNonLivingOilGas; ActivProdEnerRenew; ActivProdEnerNonRenew; ActivProdEnerCables; ActivExtrLivingFishHarv
Element	
ImplementationStatus	
TemporalScope	
ImplementationDelay	
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M446-UZ3-06 | Maßnahmen zur Umsetzung der IMO Biofouling Empfehlungen

MeasureCode	DE-M446-UZ3-06
MeasureName	Maßnahmen zur Umsetzung der IMO Biofouling Empfehlungen // Measures to implement the IMO Biofouling Guidelines
MeasureOldCode	
MeasureDescription	<p>Um Maßnahmen zur Vermeidung und Verhinderung der Einschleppung und Verbreitung von nicht-einheimischen Arten durch Schiffsaufwuchs (Biofouling) zu adressieren, wurden auf IMO-Ebene 2011 die Biofouling Guidelines (MEPC.207(62)) verabschiedet. Für den Sportbootsektor liegt entsprechend die Biofouling Guidance (MEPC.1/Circ. 792) vor. Um die Umsetzung der IMO Biofouling Empfehlungen zu unterstützen und dabei die regionalen Gegebenheiten im Ostseebereich zu berücksichtigen, wurde im EU-Interreg-Projekt COMPLETE der Vorschlag einer HELCOM Biofouling Management Roadmap erarbeitet. Diese Roadmap wurde durch HELCOM vorgelegt und soll im Rahmen des zukünftigen Baltic Sea Action Planes voraussichtlich als eine Informationsgrundlage bei der harmonisierten Umsetzung der Biofouling Guidelines in den deutschen Küsten- und Meeressgewässern unterstützen. Ergänzende Informationen ergeben sich aus den Maßnahmenkennblättern:</p> <p>https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu Indikatoren: Indikator für Nordsee befindet sich im Rahmen der Umsetzung von GES Beschluss 2017/848 in Entwicklung.</p>
UpdateType	Measure new in 2021 PoM
MeasureCategory	Category 2.a
PoliciesConventions	IMO
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	BMDV, BMUV, HB-SKUMS, MV-LM, NI-MU, SH-MELUND
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	National; Regional - HELCOM; Regional - OSPAR
RegionalCooperation_countries	Not relevant
CEA	Yes
CEAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
CBA	Yes
CBAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
Financing	Die Finanzierung ist sichergestellt.

RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS; Territorial waters; EEZ (or similar); Coastal waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	Indirectly prevent further inputs of a pressure (e.g. by governance mechanisms, financial incentives, awareness campaigns)
Pressures	PresBioIntroNIS; PresInputCont
RelevantKTMs	MSFD34
RelevantTargets	UZN3.5; UZO3.5
RelatedIndicator	HELCOM-NIS; OSPAR-NIS
GEScomponent	D8; D2
Feature	CephaCoastShelf; CharaChem; EcosysCoastal; EcosysShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvContNonUPBTs; PresEnvContUPBTs; ActivTranspShip
Element	
ImplementationStatus	
TemporalScope	
ImplementationDelay	
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M447-UZ3-07 | Aufbau und Etablierung eines Neobiota-Frühwarnsystems und Entscheidungshilfe für Sofortmaßnahmen

MeasureCode	DE-M447-UZ3-07
MeasureName	Aufbau und Etablierung eines Neobiota-Frühwarnsystems und Entscheidungshilfe für Sofortmaßnahmen // Development and establishment of an early warning system for neobiota and decision support for immediate measures
MeasureOldCode	
MeasureDescription	<p>Neu auftauchende Arten, ihre Fundstelle und mögliche Eintragspfade sollen umgehend zentral berichtet werden (Frühwarnsystem), um andere Monitoringprogramme, die IMO Datenbank GISIS und weitere relevante Datenbanken wie z.B. AquaNIS sowie ggf. länderübergreifend über die Ankunft einer neuen Art zu informieren. Das Frühwarnsystem soll mit der bestehenden Datenhaltung verknüpft werden, die Meldekette ab Erstfund aufbauen und ggf. Empfehlungen zu einem Kontrollmonitoring erarbeiten und vorlegen. Zusätzlich sollen neue Wege der Detektierung einbezogen werden. Dies beinhaltet beispielsweise mittels Metabarcoding von DNA Arten in Umweltproben zu identifizieren. Außerdem soll eine Entscheidungshilfe für Sofortmaßnahmen (d.h. für eine schnelle Entfernung neu eingeschleppter Arten) erstellt werden, die eine Abwägung der Umweltrisiken der jeweiligen Maßnahme beinhaltet. Ergänzende Informationen ergeben sich aus den Maßnahmenkennblättern: https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu CBE, CBA: Es wurde 2021 eine sozioökonomische Voreinschätzung durchgeführt. Eine weitergehende Folgenabschätzung inkl. Kosten-Nutzen-Analyse wird ggf. anhand des gesonderten Prüfschemas zur sozioökonomischen Bewertung (https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage2_Soziooekonomische_Bewertung_2022.pdf) durchgeführt, wenn die Maßnahmen einen weitergehenden Konkretisierungsgrad erreicht haben. Hierfür sind zunächst vorbereitende Umsetzungsschritte wie konzeptionelle Studien, Erhebungen von Datengrundlagen, erforderlich. // Zu Indikatoren: Vorschläge für mögliche Indikatoren in Nord- und Ostsee liegen vor. Sie werden im Rahmen der Umsetzung von GES-Beschluss 2017/848 und von der Operationalisierung der Maßnahme entwickelt.</p>
UpdateType	Measure new in 2021 PoM
MeasureCategory	Category 2.a
PoliciesConventions	EU-IASR
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	SH-MELUND, BMDV, BMUV, MV-LM, NI-MU,
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	Regional - HELCOM; Regional - OSPAR; National

RegionalCooperation_countries	Not relevant
CEA	No
CEAreference	-
CBA	No
CBAreference	-
Financing	Die Grundfinanzierung ist durch das von den BLANO-Partnern beschlossene Konzept zur Fortführung des Neobiota-Monitorings im Rahmen der MSRL (inklusive Neobiota-Plattform Nord- und Ostsee) gesichert. Die Kosten für die Entscheidungshilfe können anteilig von den BLANO-Partnern aufgebracht werden.
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Territorial waters; EEZ (or similar); Coastal waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	Directly prevent further inputs of a pressure (e.g. by managing the source activity); Establish monitoring programmes (of relevant activities, pressures or impacts)
Pressures	PresEnvNISnew
RelevantKTMs	MSFD34; MSFD36
RelevantTargets	UZO3.5; UZN3.5
RelatedIndicator	HELCOM-NIS; OSPAR-NIS
GEScomponent	D1.1; D1.2; D1.4; D1.5; D1.6; D2; D4/D1
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; EcosysCoastal; EcosysShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; ActivCultivAquaculMarine; ActivTranspShip
Element	
ImplementationStatus	
TemporalScope	
ImplementationDelay	
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M411-UZ4-01 | Weitere Verankerung des Themas „nachhaltige ökosystemgerechte Fischerei“ im öffentlichen Bewusstsein

MeasureCode	DE-M411-UZ4-01
MeasureName	Weitere Verankerung des Themas „nachhaltige ökosystemgerechte Fischerei“ im öffentlichen Bewusstsein // Continue to raise public awareness of sustainable, ecosystem-compatible fisheries
MeasureOldCode	ANSDE-M411-UZ4-01; BALDE-M411-UZ4-01
MeasureDescription	<p>Konzeption und Umsetzung eines Programms (ggf. unter Zuhilfenahme von EU-Mitteln) zur Öffentlichkeitsarbeit zum Thema "nachhaltige ökosystemgerechte Fischerei" mit dem Ziel der weiteren Verankerung des Themas im öffentlichen Bewusstsein und der Information darüber. Ergänzende Informationen ergeben sich aus dem Maßnahmenkennblatt: https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu CEA, CBA: Es wurde 2015 eine sozioökonomische Voreinschätzung durchgeführt. Eine weitergehende Folgenabschätzung inkl. Kosten-Nutzen-Analyse wird ggf. anhand des gesonderten Prüfschemas zur sozioökonomischen Bewertung (https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage2_Soziooekonomische_Bewertung_2022.pdf) durchgeführt, wenn die Maßnahme einen weitergehenden Konkretisierungsgrad erreicht hat und sich für eine Folgenabschätzung eignet. // Zu Indikatoren: Indikatoren zu Umweltzielen UZN/UZO4.3 sind noch in Entwicklung. Zusätzliche Effizienzindikatoren könnten im Zuge der Umsetzung der Maßnahme erarbeitet werden.</p>
UpdateType	Measure same as in 2015 PoM
MeasureCategory	Category 2.b
PoliciesConventions	MSFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	NI-MU, BMEL, BMUV, SH-MELUND
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	Local; National; Regional - HELCOM; Regional - OSPAR
RegionalCooperation_countries	Not relevant
CEA	No
CEAreference	-
CBA	No
CBAreference	-
Financing	Die Finanzierung ist noch nicht sichergestellt. Diese erfolgt im Zuge der Operationalisierung und Umsetzung des Programms.
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea

SpatialScope	Terrestrial part of MS
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	Indirectly prevent further inputs of a pressure (e.g. by governance mechanisms, financial incentives, awareness campaigns)
Pressures	PresBioCultHab; PresBioDisturbSpp; PresBioExtractSpp; PresEnvBycatch; PresPhyDisturbSeabed
RelevantKTMs	MSFD27; MSFD35; WFD20
RelevantTargets	UZN4.1; UZN4.3; UZO4.1; UZO4.3
RelatedIndicator	NAT-F_ANSDE; NAT-F_BALDE; NAT-SSB_ANSDE; NAT-SSB_BALDE
GEScomponent	D1.1; D1.2; D1.4; D1.5; D3; D4/D1; D6/D1; D1.6
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; CharaPhyHydro; EcosysCoastal; EcosysShelf; FishCoastal; FishCommercial; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; ActivExtrLivingFishHarv
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	2016-2023
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	Verschiedene Einzelaktivitäten in den Ländern sind in Zusammenarbeit mit den Nationalparkverwaltungen abgeschlossen. Sie reichen von der Schulung von Natur- und Landschaftsführern über ein Kinder- und Jugendbuch zur nachhaltigen Fischerei bis hin zu Ausstellungsschwerpunkten zur nachhaltigen Fischerei und Informationsangebote für die Öffentlichkeit und Schulklassen. Die neue Dachmarke in Schleswig-Holstein „WIR Fischen.SH“ soll auch der Verbreitung von Informationen zur nachhaltigen Fischerei dienen. Weitere Aktivitäten sind gestartet, ihr Abschluss ist bis 2023 geplant. Es kommen fortlaufend neue Aktivitäten hinzu - derzeit sind Aktivitäten bis 2027 geplant.
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M412-UZ4-02 | Fischereimaßnahmen

MeasureCode	DE-M412-UZ4-02
MeasureName	Fischereimaßnahmen // Fisheries measures
MeasureOldCode	ANSDE-M412-UZ4-02; BALDE-M412-UZ4-02
MeasureDescription	<p>Die Maßnahme sieht drei Komponenten vor: 1. Fischereimanagementmaßnahmen in Natura-2000 Gebieten in Nord- und Ostsee; 2. Gemeinsame Fischereipolitik; 3. Förderung der Entwicklung und Verwendung von ökosystemgerechten und zukunftsfähigen Fanggeräten. Ergänzende Informationen ergeben sich aus dem Maßnahmenkennblatt: https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu CEA, CBA: Es wurde 2015 eine sozioökonomische Voreinschätzung durchgeführt. Eine weitergehende Folgenabschätzung inkl. Kosten-Nutzen-Analyse wird ggf. anhand des gesonderten Prüfschemas zur sozioökonomischen Bewertung (https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage2_Soziooekonomische_Bewertung_2022.pdf) durchgeführt, wenn die Maßnahme einen weitergehenden Konkretisierungsgrad erreicht hat. // Zu Indikatoren: Die Indikatoren zu 3.1, 3.2, 4.2 und 4.3 befinden sich noch in Entwicklung.</p>
UpdateType	Measure modified since 2015 PoM
MeasureCategory	Category 2.a
PoliciesConventions	EU-BD; EU-BDS; EU-CFP; EU-HD; EU-WFD; HELCOM; OSPAR; TWSC
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	BMEL, BMUV, MV-LM, NI-MU, SH-MELUND
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	EU; National
RegionalCooperation_countries	
CEA	No
CEAreference	-
CBA	No
CBAreference	-
Financing	Die Finanzierung der Maßnahmen kann teilweise durch den EMFAF, andere Förderprogramme und nationale Budgets sichergestellt werden.
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	EEZ (or similar); Territorial waters; Coastal waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	Indirectly prevent further inputs of a pressure (e.g. by governance mechanisms, financial incentives, awareness campaigns)

Pressures	PresBioExtractSpp; PresEnvBycatch; PresPhyDisturbSeabed; PresPhyLoss
RelevantKTMs	MSFD26; MSFD27; MSFD35; MSFD37; MSFD38; WFD20
RelevantTargets	UZN3.1; UZN3.2; UZN4.1; UZN4.2; UZN4.3; UZO3.1; UZO3.2; UZO4.1; UZO4.2; UZO4.3
RelatedIndicator	NAT-F_ANSDE; NAT-F_BALDE; NAT-SSB_ANSDE; NAT-SSB_BALDE
GEScomponent	D1.1; D1.5; D1.4; D1.2; D1.6; D3; D4/D1; D6/D1
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishCommercial; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; ActivExtrLivingFishHarv
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	2016-2027
ImplementationDelay	5
ImplementationReason	Mechanism for implementation - EU
ReasonDescription	
ProgressDescription	<p>Komponente 1 (Fischereimaßnahmen in Natura-2000 Gebieten in Nord- und Ostsee): Für die Nordsee AWZ abgeschlossen mit der Annahme der gemeinsamen Empfehlung und Vorlage an die EU-Kommission. Die EU-KOM hat einen entsprechenden Entwurf eines delegierten Rechtsakts vorgelegt mit dessen in Kraft in 2022 zu rechnen ist. Für die Ostsee AWZ wird die Annahme der gemeinsamen Empfehlung und Vorlage an die EU-Kommission“ spätestens 2023 erfolgen. Frühestens 2023 kann mit dem Inkrafttreten eines EU delegierten Rechtsakts und der vollständigen Umsetzung der Komponente für die Ostsee gerechnet werden.</p> <p>Fischereimanagementmaßnahmen in Natura-2000-Gebieten im Küstenmeer werden durch die jeweiligen Länder vorbereitet und umgesetzt. Mit einer Umsetzung ist bis 2027 zu rechnen. Komponente 2 (Nationale Umsetzung der Gemeinsame Fischereipolitik): Die nationale, rechtliche Umsetzung erfolgt entsprechend der Umsetzungsfristen der GFP: Die Anlandepflicht ist vollständig umgesetzt, die Umsetzung der Mehrjahrespläne ist abgeschlossen; die nachhaltige Bewirtschaftung aller Bestände ist noch nicht erreicht, aber Fortschritte erzielt. Weiterhin bestehen noch Defizite bzgl. der Erreichung der Umweltziele 4.1, 4.2, 4.3 und 4.4., u.a. bei der Beifangreduzierung, der Überwachung- und Kontrolle von Fischereimanagementmaßnahmen und Fischereimaßnahmen zum Schutz von gefährdeten Arten und Lebensräumen. Dies wird durch die Komponente 2 der neuen Maßnahme UZ4-02 in Maßnahmenprogramm zum 2. Zyklus fortgeführt. Komponente 3 (Förderung, Entwicklung und Verwendung von ökosystemgerechten und zukunftsfähigen Fanggeräten): Neue schonende Fangmethoden, um Beifänge von Schweinswalen und Seevögeln zu reduzieren, werden derzeit erprobt oder wurden bereits in die Fischerei eingeführt. Weitere Projekte wurden begonnen um die vielversprechenden Ansätze auch bis hin zur Wettbewerbsfähigkeit zu entwickeln.</p>

References

https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M413-UZ4-03 | Miesmuschelbewirtschaftungsplan im Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer

MeasureCode	DE-M413-UZ4-03
MeasureName	Miesmuschelbewirtschaftungsplan im Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer // Blue mussel management plan in the Wadden Sea National Park of Lower Saxony
MeasureOldCode	ANSDE-M413-UZ4-03
MeasureDescription	Enthält mehrere Einzelmaßnahmen zur ökologisch nachhaltigen Besatzmuschelfischerei und zur Sicherung der Entwicklung eu- und sublitoraler Miesmuschelbänke und Lebensgemeinschaften, z.B. durch nutzungsfreie Zonen. Ergänzende Informationen ergeben sich aus dem Maßnahmenkennblatt: https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu Indikatoren: Die Indikatoren zu UZN/UZO4.3 befinden sich in Entwicklung.
UpdateType	Measure same as in 2015 PoM
MeasureCategory	Category 2.b
PoliciesConventions	MSFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	NI-MU
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	National
RegionalCooperation_countries	
CEA	Yes
CEAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
CBA	Yes
CBAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
Financing	Bis Ende 2018 Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz und Nationalparkverwaltung Niedersächsisches Wattenmeer (Vorarbeiten). 2019-2023 Finanzierung über EMFF-Mittel.
RegionSubregion	NEA Greater North Sea
SpatialScope	Coastal waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS
MeasurePurpose	Indirectly prevent further inputs of a pressure (e.g. by governance mechanisms, financial incentives, awareness campaigns)

Pressures	PresBioExtractSpp; PresBioIntroGenModSpp; PresBioIntroMicroPath; PresBioIntroNIS; PresPhyDisturbSeabed; PresEnvHydroChanges
RelevantKTMs	MSFD27; MSFD34; MSFD35; MSFD38
RelevantTargets	UZN4.3
RelatedIndicator	No indicator
GEScomponent	D1.1; D1.4; D1.5; D2; D3; D4/D1; D6/D1; D1.6
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; CharaPhyHydro; EcosysCoastal; EcosysShelf; FishCoastal; FishCommercial; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; ActivExtrLivingFishHarv
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	2016-2023
ImplementationDelay	1
ImplementationReason	Financing
ReasonDescription	Verzögerte Bewilligung EMFF-Mittel, technische Schwierigkeiten Bildflüge, Beeinträchtigung Feldarbeiten durch COVID-19-Pandemie.
ProgressDescription	
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M414-UZ4-04 | Nachhaltige und schonende Nutzung von nicht lebenden sublitoralen Ressourcen für den Küstenschutz (Nordsee)

MeasureCode	DE-M414-UZ4-04
MeasureName	Nachhaltige und schonende Nutzung von nicht lebenden sublitoralen Ressourcen für den Küstenschutz (Nordsee) // Sustainable and sound use of non-living sublittoral resources for coastal protection (North Sea)
MeasureOldCode	ANSDE-M414-UZ4-04
MeasureDescription	Das Ziel dieser Maßnahme ist eine nachhaltige und schonende Nutzung nicht lebender Ressourcen. Die Maßnahme trägt damit zur Erreichung von gemeinsamen Zielen von Küstenschutz und Naturschutz bei, so dass Maßnahmen des Küstenschutzes nicht zu einem zusätzlichen Sedimentdefizit im Wattenmeer mit negativen Konsequenzen für Küsten- und Naturschutz führen. Dazu gehören die Minimierung der räumlichen und zeitlichen Beeinträchtigungen während und nach der Entnahme sowie technische Verfahren zur Minimierung von Auswirkungen. Der Abbau von Sand und Kies erfolgt in der Nordsee und insbesondere in den Nationalparks ausschließlich für Maßnahmen des Küstenschutzes inklusive der Versorgung der Inseln und Halligen mit Sand auf der Basis von Genehmigungen. Ergänzende Informationen ergeben sich aus dem Maßnahmenkennblatt: https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu Indikatoren: Die Indikatoren zu UZN/UZO4.5 und 4.6 befinden sich in Entwicklung.
UpdateType	Measure same as in 2015 PoM
MeasureCategory	Category 2.b
PoliciesConventions	MSFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	NI-MU, SH-MELUND
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	Regional - OSPAR; Sub-national
RegionalCooperation_countries	Not relevant
CEA	Yes
CEAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
CBA	Yes
CBAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
Financing	Finanzierung noch nicht sichergestellt. Dies erfolgt im Zuge der Operationalisierung und Umsetzung des Programms.

RegionSubregion	NEA Greater North Sea
SpatialScope	Territorial waters; Coastal waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS
MeasurePurpose	Directly prevent further inputs of a pressure (e.g. by managing the source activity)
Pressures	PresPhyDisturbSeabed; PresPhyLoss
RelevantKTMs	MSFD27
RelevantTargets	UZN4.5; UZN4.6
RelatedIndicator	No indicator
GEScomponent	D6/D1; D7
Feature	HabBenBHT; HabBenOther; PresEnvHydroChanges; ActivExtrNonLivingMinerals
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	2016-2025
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	Die Maßnahme ist in Schleswig-Holstein abgeschlossen. In Niedersachsen läuft die Konzepterstellung.
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M415-UZ4-05 | Umweltgerechtes Management von marinen Sand- und Kiesressourcen für den Küstenschutz in Mecklenburg-Vorpommern (Ostsee)

MeasureCode	DE-M415-UZ4-05
MeasureName	Umweltgerechtes Management von marinen Sand- und Kiesressourcen für den Küstenschutz in Mecklenburg-Vorpommern (Ostsee) // Environmentally sound management of marine sand and gravel resources for coastal protection in Mecklenburg-Western Pomerania (Baltic Sea)
MeasureOldCode	BALDE-M415-UZ4-05
MeasureDescription	Ziel der Maßnahme ist es, nach Maßgabe der existierenden gesetzlichen Verpflichtungen und unter Berücksichtigung von HELCOM Empfehlung 19/1 die Minimierung der räumlichen und zeitlichen Beeinträchtigungen der marinen Umwelt während und nach der Entnahme von Sedimenten für den Küstenschutz vorzunehmen und somit für einen verbesserten Schutz der Ökosysteme innerhalb und außerhalb der Küstengewässer MVs beizutragen. Ergänzende Informationen ergeben sich aus dem Maßnahmenkennblatt: https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu Indikatoren: Die Indikatoren zu UZN/UZO4.5 und 4.6 befinden sich in Entwicklung.
UpdateType	Measure same as in 2015 PoM
MeasureCategory	Category 2.a
PoliciesConventions	EU-BD; EU-EIA; EU-FD; EU-HD; EU-MSP; HELCOM
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	MV-LM
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	Local
RegionalCooperation_countries	
CEA	Yes
CEAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
CBA	Yes
CBAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
Financing	Finanzierung der Maßnahme ist sichergestellt.
RegionSubregion	Baltic Sea
SpatialScope	Territorial waters; Coastal waters (WFD)
MarineReportingUnit	BALDE_MS

MeasurePurpose	Directly prevent further inputs of a pressure (e.g. by managing the source activity)
Pressures	PresBioExtractSpp; PresPhyDisturbSeabed; PresPhyLoss
RelevantKTMs	MSFD26; MSFD27
RelevantTargets	UZO4.5; UZO4.6
RelatedIndicator	No indicator
GEScomponent	D4/D1; D6/D1; D7
Feature	HabBenBHT; HabBenOther; PresEnvHydroChanges; ActivExtrNonLivingMinerals
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	2016-2023
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M448-UZ4-06 | Prüfung der Konformität des Bergrechtsregimes und der Anforderungen der MSRL; ggf. Ableitung von Fach- und Handlungsvorschlägen

MeasureCode	DE-M448-UZ4-06
MeasureName	Prüfung der Konformität des Bergrechtsregimes und der Anforderungen der MSRL; ggf. Ableitung von Fach- und Handlungsvorschlägen // Reviewing conformity of the mining law regime and MSFD requirements; should the need arise, development of technical proposals and action recommendations
MeasureOldCode	
MeasureDescription	<p>Es sind eine Analyse und die Ableitung von Handlungsempfehlungen aus Meeresschutzsicht vorgesehen, wo der bestehende Regelungsrahmen für Bergbauvorhaben ein Hindernis für die Erreichung der MSRL-Ziele darstellt bzw. wie er die MSRL-Belange besser berücksichtigen sollte, um eine nachhaltige und MSRL-konforme Nutzung der deutschen Küsten- und Meeresgewässer zu gewährleisten. Ergänzende Informationen ergeben sich aus den Maßnahmenkennblättern:</p> <p>https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu CEA, CBA: Es wurde 2021 eine sozioökonomische Voreinschätzung durchgeführt. Eine weitergehende Folgenabschätzung inkl. Kosten-Nutzen-Analyse wird ggf. anhand des gesonderten Prüfschemas zur sozioökonomischen Bewertung (https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage2_Soziooekonomische_Bewertung_2022.pdf) durchgeführt, wenn die Maßnahmen einen weitergehenden Konkretisierungsgrad erreicht haben. Hierfür sind zunächst vorbereitende Umsetzungsschritte wie konzeptionelle Studien, Erhebungen von Datengrundlagen, erforderlich. // Zu Indikatoren: Die Indikatoren zu UZN/UZO4.5 und 4.6 befinden sich in Entwicklung. Vorschlag für mögliche maßnahmenspezifische Indikatoren liegen vor. Indikatoren werden im Rahmen der Umsetzung der Maßnahme entwickelt.</p>
UpdateType	Measure new in 2021 PoM
MeasureCategory	Category 2.b
PoliciesConventions	MSFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	BMUV, MV-LM, SH-MELUND
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	National
RegionalCooperation_countries	
CEA	No
CEAreference	-

CBA	No
CBAreference	-
Financing	Finanzierungabsicherung läuft.
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Territorial waters; EEZ (or similar); Coastal waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	Indirectly prevent further inputs of a pressure (e.g. by governance mechanisms, financial incentives, awareness campaigns)
Pressures	PresInputCont; PresPhyLoss
RelevantKTMs	MSFD26; MSFD27; MSFD31
RelevantTargets	UZN2.1; UZN2.3; UZN4.5; UZN4.6; UZO2.1; UZO2.3; UZO4.5; UZO4.6
RelatedIndicator	No indicator
GEScomponent	D1.1; D1.2; D1.4; D1.5; D1.6; D6/D1; D8
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CharaChem; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvContNonUPBTs; PresEnvContUPBTs; ActivExtrNonLivingMinerals; ActivExtrNonLivingOilGas
Element	
ImplementationStatus	
TemporalScope	
ImplementationDelay	
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M416-UZ5-01 | Verankerung des Themas Meeresmüll in Lehrzielen, Lehrplänen und -material

MeasureCode	DE-M416-UZ5-01
MeasureName	Verankerung des Themas Meeresmüll in Lehrzielen, Lehrplänen und -material // Including the topic "marine litter" in learning goals, teaching plans and materials
MeasureOldCode	ANSDE-M416-UZ5-01; BALDE-M416-UZ5-01
MeasureDescription	Schulen (u.a. allgemeinbildende Schulen, Berufsschulen, Fachschulen), Bildungseinrichtungen und außerschulische Einrichtungen sollen ein Bewusstsein für die Auswirkungen und langfristigen Konsequenzen von Abfällen in der Meeresumwelt fördern. Hierzu ist eine Vielzahl von Aktivitäten geplant. Ergänzende Informationen ergeben sich aus dem Maßnahmenkennblatt: https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu Indikatoren: Indikatoren zu UZN/UZO5.1 befinden sich in Entwicklung. Vorschlag für mögliche maßnahmenspezifischen Indikatoren liegt vor. Indikatoren werden im Rahmen der Umsetzung der Maßnahme entwickelt.
UpdateType	Measure same as in 2015 PoM
MeasureCategory	Category 2.a
PoliciesConventions	HELCOM; OSPAR; National
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	BMUV, HB-SKUMS, HH-BUKEA, MV-LM, NI-MU, SH-MELUND
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	National; Regional - HELCOM; Regional - OSPAR
RegionalCooperation_countries	Not relevant
CEA	Yes
CEAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
CBA	Yes
CBAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
Financing	Eine Reihe von Bildungsmodulen für die Schulbildung (für verschiedene Klassenstufen) wurden bereits erarbeitet, z.B. durch die Uni Kiel unter Förderungen durch das BMBF (https://bmbf-plastik.de/de/plastikpiraten), durch das Projekt Blue Sea und Bildungscent im Rahmen von UBA-Verbandeförderungsprojekten (https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/piwi-die-plastiksuppe und https://muell-im-meer.de/ergebnisse/kurswechsel-kartenset-plastikmuell-den-meeren-und-ozeanen), durch Bildungscent über

	Finanzierung des MU Niedersachsen (https://muell-im-meer.de/ergebnisse/der-runde-tisch-meeresmuell-als-planspiel-fuer-schuelerinnen) sowie durch das IOW gemeinsam mit Museumspädagogen des Meeresmuseums unter Förderung des Bildungsministeriums MV (https://plasticschool.de/). Die Finanzierung weiterer Module ist noch nicht sichergestellt und soll im Zuge der Operationalisierung und Umsetzung des Programms erfolgen.
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	Indirectly prevent further inputs of a pressure (e.g. by governance mechanisms, financial incentives, awareness campaigns)
Pressures	PresInputLitter
RelevantKTMs	MSFD29
RelevantTargets	UZN5.1; UZO5.1
RelatedIndicator	NAT-BEACHLit-TREND_ANSDE; NAT-BEACHLit-TREND_BALDE
GEScomponent	D10
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvLitter; PresEnvLitterMicro; PresEnvLitterSpp; ActivExtrLivingFishHarv; ActivTranspShip; ActivUrbIndUrban; ActivUrbIndIndustrial; ActivUrbIndWaste; ActivTourismActiv
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	2016-2024
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	Arbeiten laufen zu allen Maßnahmenkomponenten. Teilaspekte sind umgesetzt. Lehrmaterialien sind z.B. in Grund- und Hochschulen bereits im Einsatz. Das Thema ist in der Ausbildung von Fischern eingebracht. Studenten aus der Kunststoff- und Designbranche werden in Veranstaltungen zu Ökodesign und Modifikation von Produkten erreicht. Eine Austauschplattform wurde eingerichtet: Auf https://muell-im-meer.de/aktivitaeten finden sich bisher von Mitgliedern des Runden Tisches Meeresmüll erarbeitete Bildungsmaterialien. Als nächster Schritt erfolgt momentan eine Bestandsaufnahme bestehender Bildungsmaterialien und komplementär die Entwicklung eines systematischen Bildungskonzepts für die relevanten Zielgruppen
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-

	massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf
--	--

DE-M417-UZ5-02 | Modifikation / Substitution von Produkten unter Berücksichtigung einer ökobilanzierten Gesamtbetrachtung

MeasureCode	DE-M417-UZ5-02
MeasureName	Modifikation / Substitution von Produkten unter Berücksichtigung einer ökobilanzierten Gesamtbetrachtung // Modification/substitution of products in a comprehensive life-cycle approach
MeasureOldCode	ANSDE-M417-UZ5-02; BALDE-M417-UZ5-02
MeasureDescription	Anhand von Befunden der Spülsamuntersuchungen, der Untersuchungen der Mageninhalte von Eissturmvögeln sowie der Ergebnisse des Pilotmonitorings weiterer Meereskompartimente und möglicher Indikatorarten sollen besonders problematische Gegenstände für die marine Umwelt identifiziert werden. Maßnahme ist mehrstufig: 1. Wissensgenerierung und Machbarkeitsstudien; 2. Prüfung der Erkenntnisse und Ableitung von Maßnahmen; 3. Konkretisierung von Maßnahmen. Ergänzende Informationen ergeben sich aus dem Maßnahmenkennblatt: https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu Indikatoren: Indikatoren zu UZN/UZO5.1, 5.2 und 5.3 befinden sich in Entwicklung.
UpdateType	Measure modified since 2015 PoM
MeasureCategory	Category 2.a
PoliciesConventions	EU-SPCE; EU-SUP; HELCOM; OSPAR; National
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	BMUV, MV-LM, NI-MU, SH-MELUND
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	EU; National; Regional - HELCOM; Regional - OSPAR
RegionalCooperation_countries	Not relevant
CEA	Yes
CEAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
CBA	Yes
CBAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
Financing	Die Finanzierung ist noch nicht sichergestellt. Eine Co-Finanzierung durch EU-Mittel wird geprüft.
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	EEZ (or similar); Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)

MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	Improve knowledge base (e.g. by research or one-off surveys); Indirectly prevent further inputs of a pressure (e.g. by governance mechanisms, financial incentives, awareness campaigns)
Pressures	PresInputLitter
RelevantKTMs	MSFD29
RelevantTargets	UZN5.1; UZN5.2; UZN5.3; UZO5.1; UZO5.2; UZO5.3
RelatedIndicator	NAT-BEACHLit-TREND_ANSDE; NAT-BEACHLit-TREND_BALDE; OSPAR-PLASTIC_FUL_STMCHS
GEScomponent	D10
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; EcosysCoastal; EcosysShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvLitter; PresEnvLitterMicro; PresEnvLitterSpp; ActivExtrLivingFishHarv; ActivTranspShip; ActivUrbIndUrban; ActivUrbIndIndustrial; ActivUrbIndWaste; ActivTourismActiv
Element	
ImplementationStatus	Implementation not started
TemporalScope	2016-2030
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	Bislang durchgeführte Arbeiten dienten z.B. zur Nachweisführung über „Top-Litter-Items“ und ihre negativen Auswirkungen auf die Meeresumwelt, und es wurde in die Forschung nach umweltverträglichen Substituten/ Alternativen zu schädlichen und häufigen Meeresmüllfunden investiert. Auf dieser Grundlage werden Lösungsansätze entwickelt.
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M418-UZ5-03 | Vermeidung des Einsatzes von primären Mikroplastikpartikeln

MeasureCode	DE-M418-UZ5-03
MeasureName	Vermeidung des Einsatzes von primären Mikroplastikpartikeln // Avoiding the use of primary microplastic particles
MeasureOldCode	ANSDE-M418-UZ5-03; BALDE-M418-UZ5-03
MeasureDescription	<p>Die Maßnahme betrifft in Produkten und Anwendungen eingesetzte primäre Mikroplastikpartikel wie sie z.B. in kosmetischen Mitteln und Strahlmitteln zur Reinigung sowie zum Entgraten vorkommen. Die Maßnahme zielt auf das Vermeiden des Eintrags von primären Mikroplastikpartikeln in die Umwelt durch Auflagen bei der Anwendung, Prüfung von Verboten in umweltoffenen Anwendungen sowie Etablierung von Alternativprodukten. Ergänzende Informationen ergeben sich aus dem Maßnahmenkennblatt von 2016</p> <p>https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/MSRL_Art13_Massnahmenprogramm_An1_1_Massnahmenkennblaetter.pdf</p>
UpdateType	Measure same as in 2015 PoM
MeasureCategory	Category 2.a
PoliciesConventions	EU-SPCE; EU-SUP; HELCOM; National; OSPAR
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	BMUV, HB-SKUMS, MV-LM, NI-MU, SH-MELUND
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	Local; National; Regional - HELCOM; Regional - OSPAR
RegionalCooperation_countries	Not relevant
CEA	Yes
CEAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
CBA	Yes
CBAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
Financing	Siehe UZ5-10
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	Directly prevent further inputs of a pressure (e.g. by managing the source activity)

Pressures	PresInputLitter
RelevantKTMs	MSFD29
RelevantTargets	UZN5.1; UZN5.2; UZN5.3; UZO5.1; UZO5.2; UZO5.3
RelatedIndicator	No indicator
GEScomponent	D10
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvLitter; PresEnvLitterMicro; PresEnvLitterSpp; ActivUrbIndIndustrial; ActivUrbIndWaste
Element	
ImplementationStatus	Measure withdrawn
TemporalScope	0
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	Other
ReasonDescription	Maßnahmen UZ5-03 und UZ5-09 wurden zusammengefasst und durch UZ5-10 ersetzt.
ProgressDescription	
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/MSRL_Art13_Massnahmenprogramm_An1_1_Massnahmen_kennblaetter.pdf

DE-M419-UZ5-04 | Reduktion der Einträge von Kunststoffmüll, z.B. Plastikverpackungen, in die Meeresumwelt

MeasureCode	DE-M419-UZ5-04
MeasureName	Reduktion der Einträge von Kunststoffmüll, z.B. Plastikverpackungen, in die Meeresumwelt // Reducing inputs of plastic litter, e.g. plastic packaging, into the marine environment
MeasureOldCode	ANSDE-M419-UZ5-04; BALDE-M419-UZ5-04
MeasureDescription	<p>In Deutschland bestehen für einzelne Produktklassen und industrielle Anwendungen funktionierende Erfassungssysteme (einschl. Pfand-/Rücknahmesysteme) sowie anspruchsvolle Anforderungen an Rücknahme und Verwertung von Verpackungsabfällen. Die Weiterentwicklung dieser Maßnahmen ist vorgesehen. Auf europäischer Ebene erscheint zum einen eine Ausweitung der Recyclinganforderungen für Verpackungabfälle und andere Meeresschutz relevante Produkte und zum anderen eine konsequente Umsetzung abfallrechtlicher Regelungen notwendig. Darüber hinaus sollen Maßnahmen und Regelungen zur Verbesserung eines nachhaltigen Produkt- und Verpackungsdesigns geprüft werden, um ökologisch sinnvolle Langzeit- und Mehrwegverwendungen zu ermöglichen und auszubauen. Ergänzende Informationen ergeben sich aus den Maßnahmenkennblättern: https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu Indikatoren: Indikatoren zu UZN/UZO5.1, 5.2 und 5.3 befinden sich in Entwicklung. Vorschläge für mögliche Effizientindikatoren liegen vor. Sie werden im Rahmen der Umsetzung der Maßnahme entwickelt.</p>
UpdateType	Measure modified since 2015 PoM
MeasureCategory	Category 2.a
PoliciesConventions	EU-SPCE; EU-SUP; HELCOM; National; OSPAR
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	BMUV, MV-LM, NI-MU, SH-MELUND
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	EU; National; Regional - HELCOM; Regional - OSPAR
RegionalCooperation_countries	Not relevant
CEA	Yes
CEAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
CBA	Yes
CBAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf

Financing	Die Finanzierung ist noch nicht sichergestellt. Dies wird im Zuge der Operationalisierung und Umsetzung des Maßnahmenprogramms erfolgen.
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	Indirectly prevent further inputs of a pressure (e.g. by governance mechanisms, financial incentives, awareness campaigns)
Pressures	PresInputLitter
RelevantKTMs	MSFD29
RelevantTargets	UZN5.1; UZN5.2; UZN5.3; UZO5.1; UZO5.2; UZO5.3
RelatedIndicator	NAT-DE-BIRDS-TREND-ANS; NAT-DE-BIRDS-TREND-BALDE; OSPAR-PLASTIC_FUL_STMCHS
GEScomponent	D10
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvLitter; PresEnvLitterMicro; PresEnvLitterSpp; ActivUrbIndUrban; ActivUrbIndIndustrial; ActivUrbIndWaste; ActivTourismActiv
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	2016-2030
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	Vom Runden Tisch Meeressmüll wurde eine Vielzahl von Teilmaßnahmen zur Reduktion der Einträge aus landbasierten und seebasierten Quellen identifiziert. Diese umfassen u.a. die Einrichtung neuer Pfandsysteme, Verbesserungen im Abfallmanagement und Produktdesign sowie Erzielung höherer Recyclingraten. Eine freiwillige Vereinbarung mit dem Einzelhandel, dickwandige Kunststofftüten nur gegen Bezahlung an den Kunden abzugeben, wurde erzielt. Ab Januar 2022 gilt in Deutschland ein Verbot für leichte Plastiktragetaschen mit einer Wandstärke von 15–50 Mikrometer.
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M420-UZ5-05 | Müllbezogene Maßnahmen zu Fanggeräten aus der Fischerei inklusive herrenlosen Netzen (sogenannten „Geisternetzen“)

MeasureCode	DE-M420-UZ5-05
MeasureName	Müllbezogene Maßnahmen zu Fanggeräten aus der Fischerei inklusive herrenlosen Netzen (sogenannten „Geisternetzen“) // Waste-related measures concerning fishing gear, including lost and abandoned nets (so called “ghost nets”)
MeasureOldCode	ANSDE-M420-UZ5-05; BALDE-M420-UZ5-05
MeasureDescription	Diese Maßnahme umfasst verschiedene Teilmaßnahmen, darunter z.B. Arbeiten zur Evaluierung der Umweltrelevanz verloren gegangenen Fischerei- und Angelgeräts; zur Modifizierung von Fischereigeräten und -netzen, um Verluste der Geräte zu vermeiden; zur Prüfung der Recyclingfähigkeit von Fischereigeräten. Wichtige Grundlagen lieferten u.a. die Arbeiten des WWF im MARELITT-Projekt. Ergänzende Informationen ergeben sich aus den Maßnahmenkennblättern: https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu Indikatoren: Indikatoren zu UZN/UZO5.1, 5.2 und 5.3 befinden sich in Entwicklung. Vorschläge für mögliche Effizientindikatoren liegen vor. Sie werden im Rahmen der Umsetzung der Maßnahme entwickelt.
UpdateType	Measure modified since 2015 PoM
MeasureCategory	Category 2.a
PoliciesConventions	EU-SUP; HELCOM; National; OSPAR; Other international; EU-PRF
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	MV-LM, BMUV, NI-MU, SH-MELUND
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	International; National; Regional - HELCOM; Regional - OSPAR
RegionalCooperation_countries	Not relevant
CEA	Yes
CEAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
CBA	Yes
CBAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
Financing	Die Finanzierung des Gesamtpakets ist noch nicht sichergestellt. Eine Co-Finanzierung durch EU-Mittel wird geprüft. Der WWF führt ein zweijähriges Pilotprojekt (März 2021-2023) zur Umsetzung der Bergung von verlorenem Fischereigerät in Mecklenburg-Vorpommern durch.

	Finanziert wird dies durch die Förderung aus der Fischereiabgabe Mecklenburg-Vorpommerns.
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	EEZ (or similar); Terrestrial part of MS; Territorial waters; Transitional waters (WFD); Coastal waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	Directly prevent further inputs of a pressure (e.g. by managing the source activity); Directly reduce existing levels of the pressure in the marine environment (e.g. removal of litter or oil spill clean-up); Indirectly prevent further inputs of a pressure (e.g. by governance mechanisms, financial incentives, awareness campaigns)
Pressures	PresInputCont; PresInputLitter; PresInputNut; PresInputOrg; PresInputOthEnergy; PresInputSound; PresInputWater
RelevantKTMs	MSFD29; MSFD37
RelevantTargets	UZ5.1; UZ5.2; UZ5.3; UZO5.1; UZO5.2; UZO5.3
RelatedIndicator	NAT-BEACHLit-TREND_ANSDE; NAT-BEACHLit-TREND_BALDE; OSPAR-PLASTIC_FUL_STMCHS
GEScomponent	D10
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; EcosysCoastal; EcosysShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvLitter; PresEnvLitterMicro; PresEnvLitterSpp; ActivExtrLivingFishHarv
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	2016-2027
ImplementationDelay	3
ImplementationReason	Financing
ReasonDescription	Finanzierung und Betreuung der Einrichtung und des Betriebs von Entsorgungseinrichtungen in Häfen. Fehlende behördliche Zuständigkeit für die Bergung von herrenlosen Fanggeräten.
ProgressDescription	
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M421-UZ5-06 | Etablierung des "Fishing-for-Litter"-Konzepts

MeasureCode	DE-M421-UZ5-06
MeasureName	Etablierung des "Fishing-for-Litter"-Konzepts // Establishing the "Fishing for Litter" approach
MeasureOldCode	ANSDE-M421-UZ5-06; BALDE-M421-UZ5-06
MeasureDescription	<p>Fishing-for-Litter Initiativen - deren Ziele neben der Entfernung von Abfällen im Meer insbesondere die Sensibilisierung des Fischereisektors und der allgemeinen Öffentlichkeit sowie nach Möglichkeit die Gewinnung von Daten zur Belastung des Meeres durch Abfälle sind - sollen nach Möglichkeit gefördert und ausgeweitet werden. Ergänzende Informationen ergeben sich aus den Maßnahmenkennblättern: https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu Indikatoren: Indikatoren zu UZN/UZO5.1, 5.2 und 5.3 befinden sich in Entwicklung. Vorschläge für mögliche Effizienzindikatoren liegen vor. Sie werden im Rahmen der Umsetzung der Maßnahme entwickelt. Bei OSPAR ist der Effizienzindikator „Zunahme der Gesamtanzahl der Fischereifahrzeuge, die an der Initiative „Fishing for Litter“ teilnehmen, um 100% bis 2021 im Vergleich zur Gesamtzahl im Jahr 2017“ etabliert.</p>
UpdateType	Measure same as in 2015 PoM
MeasureCategory	Category 2.a
PoliciesConventions	EU-SUP; HELCOM; OSPAR; EU-PRF
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	NI-MU, MV-LM, SH-MELUND
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	Local; National; Regional - HELCOM; Regional - OSPAR
RegionalCooperation_countries	Not relevant
CEA	Yes
CEAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
CBA	Yes
CBAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
Financing	Stand 2020: In Niedersachsen und Schleswig-Holstein Co-Finanzierung durch EMFF- und Landesmittel (SH & NI). In MV bislang Finanzierung durch Eigenmittel des NABU. Längerfristige Optionen (zu prüfen): Erweiterte Herstellerverantwortung laut Richtlinie (EU) 2019/904 über die Verringerung der Auswirkungen bestimmter Kunststoffprodukte auf die

	Umwelt, Richtlinie (EU) 2019/883 über Hafenauffangeinrichtungen, Fischereiabgabe (MV)
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	EEZ (or similar); Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	Directly reduce existing levels of the pressure in the marine environment (e.g. removal of litter or oil spill clean-up); Indirectly prevent further inputs of a pressure (e.g. by governance mechanisms, financial incentives, awareness campaigns)
Pressures	PresEnvLitter; PresEnvLitterMicro; PresEnvLitterSp
RelevantKTMs	MSFD29; MSFD37
RelevantTargets	UZN5.1; UZN5.2; UZN5.3; UZO5.1; UZO5.2; UZO5.3
RelatedIndicator	NAT-BEACHLit-TREND_ANSDE; NAT-BEACHLit-TREND_BALDE; OSPAR-PLASTIC_FUL_STMCHS
GEScomponent	D10
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; EcosysCoastal; EcosysShelf; FishCoastal; FishCommercial; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; ActivExtrLivingFishHarv; ActivTranspShip; ActivUrbIndUrban; ActivUrbIndIndustrial; ActivUrbIndWaste; ActivTourismActiv
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	2016-2024
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	Stand 2020: An der Initiative nehmen an der Nord- und Ostseeküste in Zusammenarbeit mit dem NABU derzeit 18 Häfen teil, die Teilnahme weiterer Häfen ist in Vorbereitung. Die Neufassung der Richtlinie (EU) 2019/883 über Hafenauffangeinrichtung unterstützt die Maßnahme.
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M422-UZ5-07 | Reduzierung bereits vorhandenen Mülls im Meer

MeasureCode	DE-M422-UZ5-07
MeasureName	Reduzierung bereits vorhandenen Mülls im Meer // Removing existing marine litter
MeasureOldCode	ANSDE-M422-UZ5-07; BALDE-M422-UZ5-07
MeasureDescription	<p>In Ergänzung zu den unverzichtbaren präventiven Maßnahmen zur Verhinderung des Neueintrags von Müll in die marine Umwelt, sollen, wo ökologisch sinnvoll, Aktionen zur Reinigung in/an Flüssen und marinen Kompartimenten, wie z.B. Stränden, Küsten, der Wassersäule und -oberfläche durchgeführt werden, um Müll aus der Meeresumwelt zu entfernen und weitere Einträge aus Flüssen zu vermeiden. In diesem Zusammenhang werden umweltfreundliche Methoden bzw. Handlungsanweisungen für zukünftige Reinigungen entwickelt. Ergänzende Informationen ergeben sich aus den Maßnahmenkennblättern: https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu CEA, CBA: Es wurde 2015 eine sozioökonomische Voreinschätzung durchgeführt. Eine weitergehende Folgenabschätzung inkl. Kosten-Nutzen-Analyse wird ggf. anhand des gesonderten Prüfschemas zur sozioökonomischen Bewertung (https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage2_Soziooekonomische_Bewertung_2022.pdf) durchgeführt, wenn die Maßnahmen einen weitergehenden Konkretisierungsgrad erreicht haben. // Zu Indikatoren: Indikatoren Zu UZN/UZO5.1, 5.2 und 5.3 befinden sich in Entwicklung. Weitere Effizienzindikatoren werden im Rahmen der Machbarkeitsstudie geprüft und entwickelt.</p>
UpdateType	Measure modified since 2015 PoM
MeasureCategory	Category 2.a
PoliciesConventions	EU-SUP; HELCOM; National; OSPAR; EU-SPCE
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	BMUV, NI-MU, HB-SKUMS, HH-BUKEA, MV-LM, SH-MELUND
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	Local; National; Regional - HELCOM; Regional - OSPAR
RegionalCooperation_countries	Not relevant
CEA	No
CEAreference	-
CBA	No
CBAreference	-

Financing	Die Einrichtung von finanziellen Fonds ist in neuen Aspekten der Teilkomponenten enthalten und wird im Zuge der Umsetzung des Maßnahmenprogramms erfolgen.
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	EEZ (or similar); Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	Directly reduce existing levels of the pressure in the marine environment (e.g. removal of litter or oil spill clean-up)
Pressures	PresEnvLitter; PresEnvLitterMicro; PresEnvLitterSpp
RelevantKTMs	MSFD29; MSFD37
RelevantTargets	UZN5.1; UZN5.2; UZN5.3; UZO5.1; UZO5.2; UZO5.3
RelatedIndicator	NAT-BEACHLit-TREND_ANSDE; NAT-BEACHLit-TREND_BALDE; OSPAR-PLASTIC_FUL_STMCHS
GEScomponent	D10
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; ActivExtrLivingFishHarv; ActivTranspShip; ActivUrbIndUrban; ActivUrbIndIndustrial; ActivUrbIndWaste; ActivTourismActiv
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	2016-2027
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	Einige Aktivitäten sind abgeschlossen. Ehrenamtliche Müllsammlungen entlang der Küsten und Flüsse werden regelmäßig durchgeführt. Weitere Arbeiten laufen, z.B. um Handreichungen für ökosystemverträgliche Methoden bei Müllsammlungen zu entwickeln, besonders von Meeresmüll betroffene Gebiete zu identifizieren und harmonisierte Survey-Protokolle zu erstellen. Im Zuge der Aktualisierung der Maßnahme sind zwei weitere Aktivitäten hinzugetreten (Pilotierung Einsatz von Seabins und Einrichtung eines Fonds für Reinigungen an den Küsten von Nord- und Ostsee). Die aktualisierte Zeitlinie ist an den neuen Aktivitäten der erweiterten Maßnahme ausgerichtet.
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M423-UZ5-08 | Reduzierung des Plastikaufkommens durch kommunale Vorgaben

MeasureCode	DE-M423-UZ5-08
MeasureName	Reduzierung des Plastikaufkommens durch kommunale Vorgaben // Reducing amounts of plastic through municipal regulations
MeasureOldCode	ANSDE-M423-UZ5-08; BALDE-M423-UZ5-08
MeasureDescription	Unter Berücksichtigung des Verursacherprinzips Überprüfung von Eintragspfaden und Reduktion des Eintrags von Plastikmüll (inkl. Einwegplastik) aus Flüssen, ufernahen Bereichen und von Stränden durch Neufestlegung oder Intensivierung kommunaler Regulierungsoptionen und praktischen Maßnahmen. Die Maßnahme fokussiert auf die Bereitstellung von Regulierungsoptionen und praktischen Maßnahmen i.R. von fortlaufenden aktualisierten Leitfäden begleitet durch intensive Netzwerkarbeit. Ergänzende Informationen ergeben sich aus dem Maßnahmenkennblatt: https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu Indikatoren: Indikatoren zu UZN/UZO5.1 befinden sich in Entwicklung. Vorschläge für mögliche Effizientindikatoren liegen vor. Sie werden im Rahmen der Umsetzung der Maßnahme entwickelt.
UpdateType	Measure modified since 2015 PoM
MeasureCategory	Category 2.a
PoliciesConventions	National
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	HB-SKUMS, MV-LM, NI-MU
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	Local
RegionalCooperation_countries	
CEA	Yes
CEAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
CBA	Yes
CBAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
Financing	Die Finanzierung erfolgt zurzeit über Bund- und Ländermittel.
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS

MeasurePurpose	Indirectly prevent further inputs of a pressure (e.g. by governance mechanisms, financial incentives, awareness campaigns)
Pressures	PresInputLitter
RelevantKTMs	MSFD29
RelevantTargets	UZN5.1; UZO5.1
RelatedIndicator	NAT-BEACHLit-TREND_ANSDE; NAT-BEACHLit-TREND_BALDE
GEScomponent	D10
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvLitter; PresEnvLitterMicro; PresEnvLitterSpp; ActivUrbIndUrban; ActivUrbIndWaste; ActivTourismActiv
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	2016-2027
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	Ein praktischer Leitfaden mit kommunalen Praxisbeispielen zur Reduzierung des Plastikmüllaufkommens und Handlungsempfehlungen wurde in Zusammenarbeit mit Kommunen 2019 fertiggestellt. Er wird 2021 erstmals aktualisiert. Ein rechtlicher Leitfaden zu Regelungsoptionen wurde 2022 fertig. Nun gilt es, diese Empfehlungen publik zu machen, um eine breite Anwendung zu erreichen. Das UBA als Partner im Interreg-Projekt CapOnLitter unterstützte die Maßnahme 2020 mit Workshops zu kommunalen Handlungsmöglichkeiten. Die aktualisierte Zeitlinie für die Maßnahmenumsetzung bis 2027 ist an der neuen Zielrichtung ausgerichtet, die erarbeiteten Regulierungsoptionen und Empfehlungen lokal zur Anwendung zu bringen.
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M424-UZ5-09 | Reduzierung der Emission und des Eintrags von Mikroplastikpartikeln

MeasureCode	DE-M424-UZ5-09
MeasureName	Reduzierung der Emission und des Eintrags von Mikroplastikpartikeln // Reducing emissions and inputs of microplastic particles
MeasureOldCode	ANSDE-M424-UZ5-09; BALDE-M424-UZ5-09
MeasureDescription	Die Maßnahme adressiert neben den quellenbezogenen Maßnahme UZ5-02 und UZ5-03 die Notwendigkeit der Entwicklung und des Einsatzes kosteneffizienter Rückhaltesysteme von Mikroplastikpartikeln zur Vermeidung der Freisetzung in die aquatische Umwelt. Die Maßnahme ist mehrstufig aufgebaut: 1. Bedarfsermittlung, Wissensgenerierung und Machbarkeitsstudien; 2. Prüfung der Erkenntnisse und Ableitung von Maßnahmen; 3. Konkretisierung von Maßnahmen. Ergänzende Informationen ergeben sich aus dem Maßnahmenkennblatt: https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf
UpdateType	Measure same as in 2015 PoM
MeasureCategory	Category 2.a
PoliciesConventions	EU-SPCE; EU-SUP; HELCOM; National; OSPAR
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	BMUV, HB-SKUMS, MV-LM, NI-MU, SH-MELUND
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	Local; National; Regional - HELCOM; Regional - OSPAR
RegionalCooperation_countries	Not relevant
CEA	Yes
CEAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
CBA	Yes
CBAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
Financing	Siehe UZ5-10
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	Directly prevent further inputs of a pressure (e.g. by managing the source activity)

Pressures	PresInputLitter
RelevantKTMs	MSFD29
RelevantTargets	UZN5.1; UZN5.2; UZN5.3; UZO5.1; UZO5.2; UZO5.3
RelatedIndicator	No indicator
GEScomponent	D10
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvLitter; PresEnvLitterMicro; PresEnvLitterSpp; ActivUrbIndIndustrial; ActivUrbIndWaste
Element	
ImplementationStatus	Measure withdrawn
TemporalScope	0
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	Other
ReasonDescription	Maßnahmen UZ5-03 und UZ5-09 wurden zusammengefasst und durch UZ5-10 ersetzt.
ProgressDescription	
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/MSRL_Art13_Massnahmenprogramm_An1_1_Massnahmen_kennblaetter.pdf

DE-M449-UZ5-10 | Vermeidung und Reduzierung des Eintrags von Mikroplastikpartikeln in die marine Umwelt

MeasureCode	DE-M449-UZ5-10
MeasureName	Vermeidung und Reduzierung des Eintrags von Mikroplastikpartikeln in die marine Umwelt // Avoiding and reducing inputs of microplastic particles into the marine environment
MeasureOldCode	ANSDE-M418-UZ5-03; BALDE-M418-UZ5-03; ANSDE-M424-UZ5-09; BALDE-M424-UZ5-09
MeasureDescription	Zusammenführung von UZ5-03 und UZ5-09, Erweiterung und Ausgestaltung konkreter Handlungsoptionen. Ergänzende Informationen ergeben sich aus den Maßnahmenkennblättern: https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu Indikatoren: Indikatoren zu UZN/UZO5.1, 5.2 und 5.3 befinden sich in Entwicklung. Vorschläge für mögliche weitere Effizienzindikatoren liegen vor. Sie werden im Rahmen der Maßnahmenumsetzung entwickelt.
UpdateType	Measure new in 2021 PoM
MeasureCategory	Category 2.a
PoliciesConventions	EU-SPCE; EU-SUP; HELCOM; National; OSPAR
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	BMUV, HB-SKUMS, MV-LM, NI-MU, SH-MELUND
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	Local; National; Regional - HELCOM; Regional - OSPAR
RegionalCooperation_countries	Not relevant
CEA	Yes
CEAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
CBA	Yes
CBAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
Financing	Die Finanzierung der Ausgestaltung der Maßnahme ist noch nicht sichergestellt. Eine Co-Finanzierung durch EU-Mittel wird geprüft.
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS

MeasurePurpose	Directly prevent further inputs of a pressure (e.g. by managing the source activity); Indirectly prevent further inputs of a pressure (e.g. by governance mechanisms, financial incentives, awareness campaigns)
Pressures	PresInputLitter
RelevantKTMs	MSFD29
RelevantTargets	UZN5.1; UZN5.2; UZO5.1; UZO5.2; UZO5.3; UZN5.3
RelatedIndicator	NAT-BEACHLit-TREND_ANSDE; NAT-BEACHLit-TREND_BALDE; OSPAR-PLASTIC_FUL_STMCHS
GEScomponent	D10
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvLitter; PresEnvLitterMicro; PresEnvLitterSpp; ActivUrbIndIndustrial; ActivUrbIndWaste
Element	
ImplementationStatus	
TemporalScope	
ImplementationDelay	
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M450-UZ5-11 | Müllbezogene Maßnahmen in der Berufs- und Freizeitschifffahrt

MeasureCode	DE-M450-UZ5-11
MeasureName	Müllbezogene Maßnahmen in der Berufs- und Freizeitschifffahrt // Waste-related measures in commercial and recreational shipping
MeasureOldCode	
MeasureDescription	Bündelung von Schifffahrts- und Hafenaspekten aus dem Maßnahmenprogramm 2016 (z.B. „No-Special-Fee“-System aus UZ5-04) und Erweiterung um neue Aspekte. Ziel sind eine Harmonisierung und Optimierung der Entsorgungsmöglichkeiten in Häfen, die Optimierung der Umsetzung von MARPOL 73/78 Anlage V auf nationaler Ebene sowie die Unterstützung der Bewusstseinsbildung in der gewerblichen und Freizeitschifffahrt. Ergänzende Informationen ergeben sich aus den Maßnahmenkennblättern: https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu Indikatoren: Indikatoren zu UZN/UZO5.1, 5.2 und 5.3 befinden sich in Entwicklung. Weitere mögliche Effizienzindikatoren werden im Zuge der Umsetzung der Maßnahme identifiziert.
UpdateType	Measure new in 2021 PoM
MeasureCategory	Category 2.a
PoliciesConventions	EU-PRF; EU-SUP; HELCOM; IMO-MARPOL; OSPAR
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	NI-MU, BMDV, BMUV, MV-LM, SH-MELUND
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	Local; National; Regional - HELCOM; Regional - OSPAR; International
RegionalCooperation_countries	Not relevant
CEA	Yes
CEAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
CBA	Yes
CBAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
Financing	Die Finanzierung ist noch nicht sichergestellt. Dies erfolgt im Zuge der Operationalisierung und Umsetzung des Maßnahmenprogramms.
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Coastal waters (WFD); Terrestrial part of MS; Territorial waters; Transitional waters (WFD); EEZ (or similar)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS

MeasurePurpose	Indirectly prevent further inputs of a pressure (e.g. by governance mechanisms, financial incentives, awareness campaigns)
Pressures	PresInputLitter
RelevantKTMs	MSFD29; MSFD37
RelevantTargets	UZN5.1; UZN5.2; UZN5.3; UZO5.1; UZO5.2; UZO5.3
RelatedIndicator	NAT-BEACHLit-TREND_ANSDE; NAT-BEACHLit-TREND_BALDE; OSPAR-PLASTIC_FUL_STMCHS
GEScomponent	D10
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; EcosysCoastal; EcosysShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvLitter; PresEnvLitterMicro; PresEnvLitterSpp; ActivTranspShip; ActivTourismActiv
Element	
ImplementationStatus	
TemporalScope	
ImplementationDelay	
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M425-UZ6-01 | Ableitung und Anwendung von biologischen Grenzwerten für die Wirkung von Unterwasserlärm auf relevante Arten

MeasureCode	DE-M425-UZ6-01
MeasureName	Ableitung und Anwendung von biologischen Grenzwerten für die Wirkung von Unterwasserlärm auf relevante Arten // Development and application of biological limit values for the impact of underwater noise on relevant species
MeasureOldCode	ANSDE-M425-UZ6-01; BALDE-M425-UZ6-01
MeasureDescription	Die Maßnahme besteht aus 1. der Ableitung und Anwendung von biologischen Grenzwerten für Belastungen durch anthropogene, impulsive Unterwasserschalleinträge zur Verhinderung negativer Auswirkungen auf relevante Arten; 2. dem Ziel, auf Grundlage wissenschaftlicher Erkenntnisse anthropogene Schallbelastungen (Dauerschall) im Meer zu verstehen und, soweit notwendig, zu regulieren, um relevante Arten effektiv schützen zu können. Ergänzende Informationen ergeben sich aus den Maßnahmenkennblättern: https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu CEA, CBA: Es wurde 2015 eine sozioökonomische Voreinschätzung durchgeführt. Eine weitergehende Folgenabschätzung inkl. Kosten-Nutzen-Analyse wird ggf. anhand des gesonderten Prüfschemas zur sozioökonomischen Bewertung (https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage2_Soziooekonomische_Bewertung_2022.pdf) durchgeführt, wenn die Maßnahmen einen weitergehenden Konkretisierungsgrad erreicht haben. // Zu Indikatoren: Indikatoren zu UZN/UZO6.1 und 6.2 befinden sich in Entwicklung.
UpdateType	Measure same as in 2015 PoM
MeasureCategory	Category 2.a
PoliciesConventions	CMS; EU-HD; Other international
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	BMUV, MV-LM, SH-MELUND
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	International; National; Regional - HELCOM; Regional - OSPAR
RegionalCooperation_countries	Not relevant
CEA	No
CEAreference	-
CBA	No
CBAreference	-
Financing	Die Finanzierung der wissenschaftlichen Vorarbeiten für die Maßnahme in der AWZ ist bereits sichergestellt.

RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	EEZ (or similar); Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	Indirectly prevent further inputs of a pressure (e.g. by governance mechanisms, financial incentives, awareness campaigns)
Pressures	PresBioDisturbSpp; PresBioExtractSpp; PresInputSound; PresPhyDisturbSeabed; PresPhyLoss
RelevantKTMs	MSFD28; MSFD37
RelevantTargets	UZN3.1; UZN3.4; UZN6.1; UZN6.2; UZO3.1; UZO3.4; UZO4.6; UZO6.1; UZO6.2; UZN4.6
RelatedIndicator	No indicator
GEScomponent	D1.1; D1.2; D1.4; D1.6; D6/D1; D11; D1.5
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; CharaPhyHydro; EcosysCoastal; EcosysShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvSoundImpulsive; PresEnvSoundContinuous; ActivRestrucOffshStruc; ActivRestrucSeabedMorph; ActivExtrNonLivingMinerals; ActivExtrNonLivingOilGas; ActivProdEnerRenew; ActivProdEnerNonRenew; ActivProdEnerCables; ActivExtrLivingFishHarv; ActivTranspShip; ActivTourismActiv; ActivTourismInfras; ActivMilitary
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	2016-2024
ImplementationDelay	1
ImplementationReason	Mechanism for implementation - EU
ReasonDescription	Derzeit finden auf EU-Ebene Vorarbeiten statt. In EU-Projekten (JOMOPANS/JONAS) werden Vorschläge erarbeitet, um diese Arbeiten zu unterstützen. Hierbei werden Konzepte für Belastungsindikatoren entwickelt. Basierend darauf werden dann Risiko- und Wirkindikatoren erarbeitet, welche die biologische Relevanz abbilden sollen. Hierbei müssen Frequenz, Ort und zeitabhängige Richtwerte bzw. Schwellenwerte für die Schlüsselarten (z.B. Schweinswal) entwickelt werden.
ProgressDescription	
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M426-UZ6-02 | Aufbau eines Registers für relevante Schallquellen und Schockwellen und Etablierung standardisierter verbindlicher Berichtspflichten

MeasureCode	DE-M426-UZ6-02
MeasureName	Aufbau eines Registers für relevante Schallquellen und Schockwellen und Etablierung standardisierter verbindlicher Berichtspflichten // Establishment of a registry for impulsive noise and shock waves and of standardised mandatory reporting requirements
MeasureOldCode	ANSDE-M426-UZ6-02; BALDE-M426-UZ6-02
MeasureDescription	<p>Die Maßnahme dient dem Aufbau eines Registers und verbindlicher Berichtspflichten, die alle relevanten Quellen impulshafter und länger andauernder Schalleinträge erfassen. Ergänzende Informationen ergeben sich aus den Maßnahmenkennblättern:</p> <p>https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu CEA, CBA: Es wurde 2015 eine sozioökonomische Voreinschätzung durchgeführt. Eine weitergehende Folgenabschätzung inkl. Kosten-Nutzen-Analyse wird ggf. anhand des gesonderten Prüfschemas zur sozioökonomischen Bewertung (https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage2_Soziooekonomische_Bewertung_2022.pdf) durchgeführt, wenn die Maßnahmen einen weitergehenden Konkretisierungsgrad erreicht haben. // Zu Indikatoren: Indikatoren zu UZN/UZO6.1 und 6.2 befinden sich in Entwicklung.</p>
UpdateType	Measure same as in 2015 PoM
MeasureCategory	Category 2.b
PoliciesConventions	MSFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	BMDV, BMUV, SH-MELUND
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	National; Regional - HELCOM; Regional - OSPAR
RegionalCooperation_countries	Not relevant
CEA	No
CEAreference	-
CBA	No
CBAreference	-
Financing	Die Finanzierung des operativen Betriebs wird derzeit durch Haushaltsmittel des BSH sichergestellt. Das BMUV hat sich in der ersten Entwicklungsphase mit der Bereitstellung von Mitteln beteiligt.
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea

SpatialScope	EEZ (or similar); Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	Establish monitoring programmes (of relevant activities, pressures or impacts); Indirectly prevent further inputs of a pressure (e.g. by governance mechanisms, financial incentives, awareness campaigns)
Pressures	PresInputSound
RelevantKTMs	MSFD28
RelevantTargets	UZN6.1; UZN6.2; UZO6.1; UZO6.2
RelatedIndicator	No indicator
GEScomponent	D1.1; D1.2; D1.4; D1.5; D6/D1; D11; D1.6
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvSoundImpulsive; PresEnvSoundContinuous; ActivRestrucOffshStruc; ActivRestrucSeabedMorph; ActivExtrNonLivingMinerals; ActivExtrNonLivingOilGas; ActivProdEnerRenew; ActivProdEnerNonRenew; ActivProdEnerCables; ActivExtrLivingFishHarv; ActivTranspShip; ActivTourismActiv; ActivTourismInfras; ActivMilitary
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	2016-2024
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	Die Errichtung eines Schallregisters war für 2016 geplant und ist fristgerecht erfolgt. Seither befindet sich das Register für die Schallquellen Rammschall, Explosionsschall, und Schall aus militärischen Aktivitäten im operativen Betrieb. Seit 2018 werden stetig Erweiterungen vorgenommen, um weitere Schallquellen zu erschließen. Seit 2019 kommen weitere Bundes- und Landesbehörden der Meldepflicht an das nationale Schallregister nach. Der Schwerpunkt der Entwicklung bis 2024 wird auf der Umsetzung der Anforderungen im Hinblick auf Dauerschalleinträge liegen. Informationen und Daten aus dem nationalen Schallregister sind seit 2020 unter dem Link https://marinears.bsh.de öffentlich zugänglich. Die aktualisierte Zeitlinie erfasst die laufenden und geplanten Erweiterungen des Schallregisters.
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M427-UZ6-03 | Lärmkartierung der deutschen Meeresgebiete

MeasureCode	DE-M427-UZ6-03
MeasureName	Lärmkartierung der deutschen Meeresgebiete // Noise mapping of German marine areas
MeasureOldCode	ANSDE-M427-UZ6-03; BALDE-M427-UZ6-03
MeasureDescription	Die Maßnahme umfasst die Konzeptionierung und den Aufbau eines permanenten Messnetzes zur Langzeitmessung von Unterwasserschall sowie die Ableitung internationaler Standards für die Lärmkartierung einschließlich der Bereitstellung von geeigneten Modellen zur singulären und kumulativen Betrachtung der regionalen Lärmbelastungen in deutschen Meeresgebieten. Ergänzende Informationen ergeben sich aus den Maßnahmenkennblättern: https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu CEA, CBA: Es wurde 2015 eine sozioökonomische Voreinschätzung durchgeführt. Eine weitergehende Folgenabschätzung inkl. Kosten-Nutzen-Analyse wird ggf. anhand des gesonderten Prüfschemas zur sozioökonomischen Bewertung (https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage2_Soziooekonomische_Bewertung_2022.pdf) durchgeführt, wenn die Maßnahmen einen weitergehenden Konkretisierungsgrad erreicht haben. // Zu Indikatoren: Indikatoren zu UZN/UZO6.1 und 6.2 befinden sich in Entwicklung.
UpdateType	Measure same as in 2015 PoM
MeasureCategory	Category 2.b
PoliciesConventions	MSFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	BMDV, BMUV, MV-LM, SH-MELUND
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	National; Regional - HELCOM; Regional - OSPAR
RegionalCooperation_countries	Not relevant
CEA	No
CEAreference	-
CBA	No
CBAreference	-
Financing	Finanzierung ist noch nicht abschließend sichergestellt. Dies wird geklärt im Zuge der Operationalisierung und Umsetzung des Programms.
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	EEZ (or similar); Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS

MeasurePurpose	Establish monitoring programmes (of relevant activities, pressures or impacts)
Pressures	PresInputSound
RelevantKTMs	MSFD28
RelevantTargets	UZN6.1; UZN6.2; UZO6.1; UZO6.2
RelatedIndicator	No indicator
GEScomponent	D1.1; D1.2; D1.4; D1.5; D6/D1; D11; D1.6
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvSoundImpulsive; PresEnvSoundContinuous; ActivRestrucOffshStruc; ActivRestrucSeabedMorph; ActivExtrNonLivingMinerals; ActivExtrNonLivingOilGas; ActivProdEnerRenew; ActivProdEnerNonRenew; ActivProdEnerCables; ActivExtrLivingFishHarv; ActivTranspShip; ActivTourismActiv; ActivTourismInfras; ActivMilitary
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	2016-2024
ImplementationDelay	3
ImplementationReason	Technical implementation
ReasonDescription	Es fehlen noch standardisierte Messverfahren und Modelle. Eine nationale sowie regionale Abstimmung läuft derzeit.
ProgressDescription	
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M428-UZ6-04 | Entwicklung und Anwendung von Lärminderungsmaßnahmen für die Nord- und Ostsee

MeasureCode	DE-M428-UZ6-04
MeasureName	Entwicklung und Anwendung von Lärminderungsmaßnahmen für die Nord- und Ostsee // Development and application of noise mitigation measures for the North and Baltic Seas
MeasureOldCode	ANSDE-M428-UZ6-04; BALDE-M428-UZ6-04
MeasureDescription	<p>Im Rahmen der Maßnahme werden umfassende Lärminderungsmaßnahmen zur Reduzierung anthropogener Beeinträchtigungen durch impulshaften Lärm auf relevante marine Arten für die Nord- und Ostsee entwickelt und deren Art der Umgestaltung als Maßnahme geprüft. In Bezug auf Dauerschall besteht die Maßnahme zunächst aus einer intensiveren Forschungsphase, um Wissenslücken zu schließen. Ziel ist es, ausgehend von weiteren wissenschaftlichen Erkenntnissen, anthropogene Schallbelastungen im Meer zu verringern und relevante Arten effektiv zu schützen. Die Maßnahme bezieht sich auf die in Entwicklung befindlichen Grenzwerte unter UZ6-01 als eine Grundlage für die Ableitung konkreter Maßnahmen zur Minderung von Impuls- und Dauerschall. Ergänzende Informationen ergeben sich aus den Maßnahmenkennblättern: https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu CEA, CBA: Es wurde 2015 eine sozioökonomische Voreinschätzung durchgeführt. Eine weitergehende Folgenabschätzung inkl. Kosten-Nutzen-Analyse wird ggf. anhand des gesonderten Prüfschemas zur sozioökonomischen Bewertung (https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage2_Soziooekonomische_Bewertung_2022.pdf) durchgeführt, wenn die Maßnahmen einen weitergehenden Konkretisierungsgrad erreicht haben. // Zu Indikatoren: Indikatoren zu UZN/UZO6.1 und 6.2 befinden sich in Entwicklung.</p>
UpdateType	Measure modified since 2015 PoM
MeasureCategory	Category 2.a
PoliciesConventions	CMS; EU-HD; HELCOM; OSPAR; Other international; EU-BDS
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	BMUV, HB-SKUMS, MV-LM, NI-MU, SH-MELUND
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	International; National; Regional - HELCOM; Regional - OSPAR
RegionalCooperation_countries	Not relevant
CEA	No
CEAreference	-
CBA	No

CBAreference	-
Financing	Die Finanzierung der wissenschaftlichen Vorarbeiten für die Maßnahme in der AWZ ist bereits sichergestellt.
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	EEZ (or similar); Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	Improve knowledge base (e.g. by research or one-off surveys); Indirectly prevent further inputs of a pressure (e.g. by governance mechanisms, financial incentives, awareness campaigns)
Pressures	PresBioDisturbSpp; PresBioExtractSpp; PresInputSound; PresPhyDisturbSeabed; PresPhyLoss
RelevantKTMs	MSFD28; MSFD37; MSFD38
RelevantTargets	UZN3.1; UZN3.4; UZN4.6; UZN6.1; UZN6.2; UZO3.1; UZO3.4; UZO6.1; UZO6.2; UZO4.6
RelatedIndicator	No indicator
GEScomponent	D1.2; D1.4; D1.5; D1.6; D6/D1; D11; D1.1
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; CharaPhyHydro; EcosysCoastal; EcosysShelf; FishCoastal; FishCommercial; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvSoundImpulsive; PresEnvSoundContinuous; ActivRestrucOffshStruc; ActivRestrucSeabedMorph; ActivExtrNonLivingMinerals; ActivExtrNonLivingOilGas; ActivProdEnerRenew; ActivProdEnerNonRenew; ActivProdEnerCables; ActivExtrLivingFishHarv; ActivTranspShip; ActivTourismActiv; ActivTourismInfras; ActivMilitary
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	2016-2024
ImplementationDelay	1
ImplementationReason	Data or information
ReasonDescription	
ProgressDescription	Es laufen vorbereitende Forschungsarbeiten zu Auswirkungen von Impulsschall durch Bau und Betrieb von Offshore-Windenergieanlagen sowie von Vergrämern („seal scarer“) auf marine Säugetiere.
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M429-UZ6-05 | Anwendung von Schwellenwerten für Wärmeeinträge

MeasureCode	DE-M429-UZ6-05
MeasureName	Anwendung von Schwellenwerten für Wärmeeinträge // Application of threshold values for the introduction of heat
MeasureOldCode	ANSDE-M429-UZ6-05; BALDE-M429-UZ6-05
MeasureDescription	Bestehende Schwellenwerte und die Übertragbarkeit Zielsetzungen des Wärmelastplans Elbe auf die Küsten- und Meeresgewässer soll geprüft werden. Bei Bedarf sollen Schwellenwerte für die Meeresgewässer abgeleitet werden. Ergänzende Informationen ergeben sich aus den Maßnahmenkennblättern: https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu Indikatoren: Indikatoren zu UZN/UZO6.3 befinden sich in Entwicklung.
UpdateType	Measure same as in 2015 PoM
MeasureCategory	Category 2.a
PoliciesConventions	EU-WFD; TWSC; National
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	NI-MU, MV-LM, SH-MELUND
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	National
RegionalCooperation_countries	
CEA	Yes
CEAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
CBA	Yes
CBAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
Financing	Die Finanzierung der Investitionskosten (Gutachten) ist noch zu klären.
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Coastal waters (WFD); EEZ (or similar); Territorial waters
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	Indirectly prevent further inputs of a pressure (e.g. by governance mechanisms, financial incentives, awareness campaigns)
Pressures	PresInputOthEnergy
RelevantKTMs	MSFD28; MSFD34
RelevantTargets	UZN6.3; UZN7.2; UZO6.3; UZO7.2

RelatedIndicator	No indicator
GEScomponent	D1.4; D1.6; D11; D7
Feature	FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; ActivUrbIndIndustrial
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	2016-2027
ImplementationDelay	7
ImplementationReason	Technical implementation
ReasonDescription	Weite Teile der Maßnahmen sind umgesetzt oder finden sich in der laufenden Anwendung (s.Kennblatt). Lediglich die beauftragten Untersuchungen zur Bewertung der Besiedlung von Neobiota im Nahbereich eines Hafens und gleichzeitiger Nähe von Wärmeeinleitungen (Jade-Weser-Port) haben sich als technisch nicht durchführbar erwiesen. Derzeit Prüfung, ob andere geeignete Standorte für Durchführung gefunden werden können.
ProgressDescription	
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M430-UZ6-06 | Entwicklung und Anwendung umweltverträglicher Beleuchtung von Offshore-Installationen und begleitende Maßnahmen

MeasureCode	DE-M430-UZ6-06
MeasureName	Entwicklung und Anwendung umweltverträglicher Beleuchtung von Offshore-Installationen und begleitende Maßnahmen // Development and application of environmentally sound lighting of offshore installations and accompanying measures
MeasureOldCode	ANSDE-M430-UZ6-06; BALDE-M430-UZ6-06
MeasureDescription	<p>Ziel der Maßnahme ist es sicherzustellen, dass Lichtemissionen, die von Offshore-Installationen (z.B. Öl- und Gasplattformen, Windkraftanlagen, Umspannplattformen, Förder-/Prospektionsplattformen) ausgehen, ökologisch verträglich sind. In einem ersten Schritt sind die Auswirkungen von Lichtemissionen im Offshore-Bereich auf die Meeresumwelt zu analysieren und zu bewerten. Auf dieser Grundlage werden ggf. erforderliche Entwicklungen technischer Maßnahmen zur Änderung und ggf. Reduktion von Lichtemissionen gefördert sowie deren Machbarkeit geprüft. Ergänzende Informationen ergeben sich aus den Maßnahmenkennblättern: https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu CEA,CBA: Es wurde 2015 eine sozioökonomische Voreinschätzung durchgeführt. Eine weitergehende Folgenabschätzung inkl. Kosten-Nutzen-Analyse wird ggf. anhand des gesonderten Prüfschemas zur sozioökonomischen Bewertung (https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage2_Soziooekonomische_Bewertung_2022.pdf) durchgeführt, wenn die Maßnahmen einen weitergehenden Konkretisierungsgrad erreicht haben. // Zu Indikatoren: Indikatoren zu UZN/UZO6.5 befinden sich in Entwicklung.</p>
UpdateType	Measure same as in 2015 PoM
MeasureCategory	Category 2.b
PoliciesConventions	MSFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	BMUV, BMDV, MV-LM, NI-MU, SH-MELUND
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	International; National; Regional - HELCOM; Regional - OSPAR
RegionalCooperation_countries	Not relevant
CEA	No
CEAreference	-
CBA	No
CBAreference	-

Financing	Finanzierung noch nicht sichergestellt. Dies erfolgt im Zuge der Operationalisierung und Umsetzung des Programms.
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	EEZ (or similar); Territorial waters
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	Indirectly prevent further inputs of a pressure (e.g. by governance mechanisms, financial incentives, awareness campaigns)
Pressures	PresInputOthEnergy
RelevantKTMs	MSFD28
RelevantTargets	UZN3.1; UZN3.4; UZN6.5; UZO3.1; UZO3.4; UZO6.5
RelatedIndicator	No indicator
GEScomponent	D1.1; D11
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; ActivRestrucOffshStruc; ActivExtrNonLivingOilGas; ActivProdEnerRenew
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	2016-2026
ImplementationDelay	5
ImplementationReason	Mechanism for implementation - national
ReasonDescription	Zeiterfordernis für Änderung rechtlicher Regelungen.
ProgressDescription	
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M431-UZ7-01 | Hydromorphologisches und sedimentologisches Informations- und Analysesystem für die deutsche Nord- und Ostsee

MeasureCode	DE-M431-UZ7-01
MeasureName	Hydromorphologisches und sedimentologisches Informations- und Analysesystem für die deutsche Nord- und Ostsee // System for hydromorphological and sedimentological information and analysis
MeasureOldCode	ANSDE-M431-UZ7-01; BALDE-M431-UZ7-01
MeasureDescription	Ein abgestimmtes Werkzeug soll etabliert und dauerhaft vorgehalten werden, das die Verfügbarkeit von Informationen und Analysemöglichkeiten für Bewertungen gemäß MSRL, WRRL und für Genehmigungsprozesse sicherstellt. Hierzu soll 2022 ein Auftrag vergeben werden. Ergänzende Informationen ergeben sich aus den Maßnahmenkennblättern: https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu Indikatoren: Indikatoren zu UZN/UZO7.1 und 7.2 befinden sich in Entwicklung.
UpdateType	Measure same as in 2015 PoM
MeasureCategory	Category 2.b
PoliciesConventions	MSFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	NI-MU, BMDV, MV-LM, SH-MELUND
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	National
RegionalCooperation_countries	
CEA	Yes
CEAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
CBA	Yes
CBAreference	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf
Financing	Finanzierung der Konzeptentwicklung ist sichergestellt.
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	EEZ (or similar); Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	Establish monitoring programmes (of relevant activities, pressures or impacts)

Pressures	PresPhyDisturbSeabed; PresPhyLoss; PresEnvHydroChanges
RelevantKTMs	MSFD26; MSFD27; WFD06
RelevantTargets	UZN7.1; UZN7.2; UZN7.3; UZO7.1; UZO7.2; UZO7.3
RelatedIndicator	NAT-DE-PHYLOSS
GEScomponent	D7; D6C1; D6C2
Feature	CharaPhyHydro; ActivRestrucCoastDef; ActivRestrucOffshStruc; ActivExtrNonLivingMinerals; ActivRestrucSeabedMorph
Element	
ImplementationStatus	Implementation not started
TemporalScope	2016-2024
ImplementationDelay	3
ImplementationReason	Financing
ReasonDescription	Bisherige Verzögerung ergab sich durch fehlende personelle Kapazität (Financing), die durch eine Ausschreibung der Konzeptentwicklung 2021 kompensiert wurde.
ProgressDescription	
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M451-UZ7-02 | Ökologische Strategie zum Sedimentmanagement im niedersächsischen Wattenmeer und vorgelagerten Inseln (am Beispiel der Einzugsgebiete der Seegaten von Harle und Blauer Balje)

MeasureCode	DE-M451-UZ7-02
MeasureName	Ökologische Strategie zum Sedimentmanagement im niedersächsischen Wattenmeer und vorgelagerten Inseln (am Beispiel der Einzugsgebiete der Seegaten von Harle und Blauer Balje) // Ecological strategy for sediment management in the Lower Saxony Wadden Sea and offshore islands (with reference to the catchments of the Harle and Blauer Balje gats)
MeasureOldCode	
MeasureDescription	<p>Die Fähigkeit der Watten und Vorländer, in der gleichen Geschwindigkeit mit dem Anstieg des Meeresspiegels mitzuwachsen, ist kritisch zu hinterfragen. In einer ersten Phase der geplanten Strategie sollen Handlungsoptionen zur Erhaltung eines ausgeglichenen Sedimenthaushalts auch durch Ausnutzung natürlicher Transport- und Sortierungsprozesse mit – in der Summe positiven – ökologischen Auswirkungen ermittelt werden. Dazu müssen aufbauend auf den vielen vorhandenen qualitativ beschreibenden Grundlagendaten Instrumente zur Einschätzung der maßgebenden Prozesse entwickelt werden. Ergänzende Informationen ergeben sich aus den Maßnahmenkennblättern: https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf // Zu CEA,CBA: Es wurde 2021 eine sozioökonomische Voreinschätzung durchgeführt. Eine weitergehende Folgenabschätzung inkl. Kosten-Nutzen-Analyse wird ggf. anhand des gesonderten Prüfschemas zur sozioökonomischen Bewertung (https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage2_Soziooekonomische_Bewertung_2022.pdf) durchgeführt, wenn die Maßnahmen einen weitergehenden Konkretisierungsgrad erreicht haben. Hierfür sind zunächst vorbereitende Umsetzungsschritte wie konzeptionelle Studien, Erhebungen von Datengrundlagen, erforderlich. // Zu Indikatoren: Indikatoren zu UZN/UZO3.3, 7.1 und 7.2 befinden sich in Entwicklung.</p>
UpdateType	Measure new in 2021 PoM
MeasureCategory	Category 2.b
PoliciesConventions	MSFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	MU-NI, BMDV
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	Regional - OSPAR; Bilateral
RegionalCooperation_countries	NL

CEA	No
CEAreference	-
CBA	No
CBAreference	-
Financing	Phase 1: Finanzierung wird angestrebt
RegionSubregion	NEA Greater North Sea
SpatialScope	Territorial waters; Coastal waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS
MeasurePurpose	Improve knowledge base (e.g. by research or one-off surveys)
Pressures	PresPhyLoss
RelevantKTMs	MSFD26; MSFD27; MSFD30; MSFD37
RelevantTargets	UZN7.1; UZN7.2; UZN7.3; UZN3.3
RelatedIndicator	No indicator
GEScomponent	D6/D1
Feature	CharaPhyHydro; HabBenBHT; HabBenOther
Element	
ImplementationStatus	
TemporalScope	
ImplementationDelay	
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/MSRL_Art13_Anlage1_Massnahmenkennblaetter_2022.pdf

DE-M001-WFD | Bau und Erweiterung Abwasserbehandlungsanlagen : Neubau und Anpassung von kommunalen Kläranlagen

MeasureCode	DE-M001-WFD
MeasureName	Bau und Erweiterung Abwasserbehandlungsanlagen : Neubau und Anpassung von kommunalen Kläranlagen
MeasureOldCode	ANSDE-M001-WFD; BALDE-M001-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (WFD)
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputNut; PresInputOrg
RelevantKTMs	WFD01
RelevantTargets	UZN1.1; UZO1.1
RelatedIndicator	
GEScomponent	D5
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; PresEnvEutrophi; ActivUrbIndUrban
Element	
ImplementationStatus	Implementation started

TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M002-WFD | Bau und Erweiterung Abwasserbehandlungsanlagen : Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Stickstoffeinträge

MeasureCode	DE-M002-WFD
MeasureName	Bau und Erweiterung Abwasserbehandlungsanlagen : Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Stickstoffeinträge
MeasureOldCode	ANSDE-M002-WFD; BALDE-M002-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (WFD)
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputNut
RelevantKTMs	WFD01
RelevantTargets	UZN1.1; UZO1.1
RelatedIndicator	
GEScomponent	D5
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; PresEnvEutrophi; ActivUrbIndUrban
Element	
ImplementationStatus	Implementation started

TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M003-WFD | Bau und Erweiterung Abwasserbehandlungsanlagen : Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge

MeasureCode	DE-M003-WFD
MeasureName	Bau und Erweiterung Abwasserbehandlungsanlagen : Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge
MeasureOldCode	ANSDE-M003-WFD; BALDE-M003-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (WFD)
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputNut
RelevantKTMs	WFD01
RelevantTargets	UZN1.1; UZO1.1
RelatedIndicator	
GEScomponent	D5
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; PresEnvEutrophi; ActivUrbIndUrban
Element	
ImplementationStatus	Implementation started

TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M004-WFD | Bau und Erweiterung Abwasserbehandlungsanlagen / Weitergehende Abwasserbehandlung : Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung sonstiger Stoffeinträge

MeasureCode	DE-M004-WFD
MeasureName	Bau und Erweiterung Abwasserbehandlungsanlagen / Weitergehende Abwasserbehandlung : Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung sonstiger Stoffeinträge
MeasureOldCode	ANSDE-M004-WFD; BALDE-M004-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (WFD)
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputNut; PresInputOrg
RelevantKTMs	WFD01
RelevantTargets	UZN1.1; UZN5.1; UZO1.1; UZO5.1
RelatedIndicator	
GEScomponent	D5
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; PresEnvEutrophi; ActivUrbIndUrban

Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M005-WFD | Bau und Erweiterung Abwasserbehandlungsanlagen : Optimierung der Betriebsweise kommunaler Kläranlagen

MeasureCode	DE-M005-WFD
MeasureName	Bau und Erweiterung Abwasserbehandlungsanlagen : Optimierung der Betriebsweise kommunaler Kläranlagen
MeasureOldCode	ANSDE-M005-WFD; BALDE-M005-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (WFD)
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputNut; PresInputOrg
RelevantKTMs	WFD01
RelevantTargets	UZN1.1; UZO1.1
RelatedIndicator	
GEScomponent	D5
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; PresEnvEutrophi; ActivUrbIndUrban
Element	
ImplementationStatus	Implementation started

TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M006-WFD | Bau und Erweiterung Abwasserbehandlungsanlagen : Interkommunale Zusammenschlüsse und Stilllegung vorhandener Kläranlagen

MeasureCode	DE-M006-WFD
MeasureName	Bau und Erweiterung Abwasserbehandlungsanlagen : Interkommunale Zusammenschlüsse und Stilllegung vorhandener Kläranlagen
MeasureOldCode	ANSDE-M006-WFD; BALDE-M006-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (WFD)
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputNut; PresInputOrg
RelevantKTMs	WFD01
RelevantTargets	UZN1.1; UZO1.1
RelatedIndicator	
GEScomponent	D5
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishCommercial; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; PresEnvEutrophi; ActivUrbIndUrban
Element	

ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M007-WFD | Bau und Erweiterung Abwasserbehandlungsanlagen : Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen

MeasureCode	DE-M007-WFD
MeasureName	Bau und Erweiterung Abwasserbehandlungsanlagen : Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen
MeasureOldCode	ANSDE-M007-WFD; BALDE-M007-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (WFD)
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputNut; PresInputOrg
RelevantKTMs	WFD01
RelevantTargets	UZN1.1; UZO1.1
RelatedIndicator	
GEScomponent	D5
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishCommercial; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; PresEnvEutrophi; ActivUrbIndUrban
Element	

ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M008-WFD | Maßnahmen zur Vermeidung oder zum Schutz vor den nachteiligen Auswirkungen durch Verschmutzung aus besiedelten Gebieten, Transport und Bau von Infrastruktur : Anschluss bisher nicht angeschlossener Gebiete an bestehende Kläranlagen

MeasureCode	DE-M008-WFD
MeasureName	Maßnahmen zur Vermeidung oder zum Schutz vor den nachteiligen Auswirkungen durch Verschmutzung aus besiedelten Gebieten, Transport und Bau von Infrastruktur : Anschluss bisher nicht angeschlossener Gebiete an bestehende Kläranlagen
MeasureOldCode	ANSDE-M008-WFD; BALDE-M008-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputCont
RelevantKTMs	WFD21
RelevantTargets	UZN2.1; UZN2.5; UZO2.1; UZO2.5
RelatedIndicator	
GEScomponent	D8
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther;

	HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvContNonUPBTs; PresEnvContUPBTs; ActivUrblndUrban
Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M009-WFD | Maßnahmen zur Vermeidung oder zum Schutz vor den nachteiligen Auswirkungen durch Verschmutzung aus besiedelten Gebieten, Transport und Bau von Infrastruktur : Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch kommunale Abwassereinleitungen

MeasureCode	DE-M009-WFD
MeasureName	Maßnahmen zur Vermeidung oder zum Schutz vor den nachteiligen Auswirkungen durch Verschmutzung aus besiedelten Gebieten, Transport und Bau von Infrastruktur : Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch kommunale Abwassereinleitungen
MeasureOldCode	ANSDE-M009-WFD; BALDE-M009-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputCont
RelevantKTMs	WFD21
RelevantTargets	UZN2.1; UZN2.5; UZO2.1; UZO2.5
RelatedIndicator	
GEScomponent	D8
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther;

	HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvContNonUPBTs; PresEnvContUPBTs; ActivUrblndUrban
Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M010-WFD | Maßnahmen zur Vermeidung oder zum Schutz vor den nachteiligen Auswirkungen durch Verschmutzung aus besiedelten Gebieten, Transport und Bau von Infrastruktur : Neubau und Anpassung von Anlagen zur Ableitung, Behandlung und zum Rückhalt von Misch- und Niederschlagswasser

MeasureCode	DE-M010-WFD
MeasureName	Maßnahmen zur Vermeidung oder zum Schutz vor den nachteiligen Auswirkungen durch Verschmutzung aus besiedelten Gebieten, Transport und Bau von Infrastruktur : Neubau und Anpassung von Anlagen zur Ableitung, Behandlung und zum Rückhalt von Misch- und Niederschlagswasser
MeasureOldCode	ANSDE-M010-WFD; BALDE-M010-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputCont
RelevantKTMs	WFD21
RelevantTargets	UZN2.1; UZN2.5; UZO2.1; UZO2.5
RelatedIndicator	
GEScomponent	D8
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal;

	FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvContNonUPBTs; PresEnvContUPBTs; ActivUrbIndUrban
Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M011-WFD | Maßnahmen zur Vermeidung oder zum Schutz vor den nachteiligen Auswirkungen durch Verschmutzung aus besiedelten Gebieten, Transport und Bau von Infrastruktur : Optimierung der Betriebsweise von Anlagen zur Ableitung, Behandlung und zum Rückhalt von Misch- und Niederschlagswasser

MeasureCode	DE-M011-WFD
MeasureName	Maßnahmen zur Vermeidung oder zum Schutz vor den nachteiligen Auswirkungen durch Verschmutzung aus besiedelten Gebieten, Transport und Bau von Infrastruktur : Optimierung der Betriebsweise von Anlagen zur Ableitung, Behandlung und zum Rückhalt von Misch- und Niederschlagswasser
MeasureOldCode	ANSDE-M011-WFD; BALDE-M011-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputCont
RelevantKTMs	WFD21
RelevantTargets	UZN2.1; UZN2.5; UZO2.1; UZO2.5
RelatedIndicator	
GEScomponent	D8

Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvContNonUPBTs; PresEnvContUPBTs; ActivUrbIndUrban
Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M012-WFD | Maßnahmen zur Vermeidung oder zum Schutz vor den nachteiligen Auswirkungen durch Verschmutzung aus besiedelten Gebieten, Transport und Bau von Infrastruktur: Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch Misch- und Niederschlagswassereinleitungen

MeasureCode	DE-M012-WFD
MeasureName	Maßnahmen zur Vermeidung oder zum Schutz vor den nachteiligen Auswirkungen durch Verschmutzung aus besiedelten Gebieten, Transport und Bau von Infrastruktur: Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch Misch- und Niederschlagswassereinleitungen
MeasureOldCode	ANSDE-M012-WFD; BALDE-M012-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputCont
RelevantKTMs	WFD21
RelevantTargets	UZN2.1; UZN2.5; UZO2.1; UZO2.5
RelatedIndicator	
GEScomponent	D1.1; D1.5; D1.4; D1.2; D1.6; D8
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther;

	HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvContNonUPBTs; PresEnvContUPBTs; ActivUrblndUrban
Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M013-WFD | Erweiterung und Verbesserung von industriellen Abwasserbehandlungsanlagen (inkl. Agrarbereich) : Neubau und Anpassung von industriellen / gewerblichen Kläranlagen

MeasureCode	DE-M013-WFD
MeasureName	Erweiterung und Verbesserung von industriellen Abwasserbehandlungsanlagen (inkl. Agrarbereich) : Neubau und Anpassung von industriellen / gewerblichen Kläranlagen
MeasureOldCode	ANSDE-M013-WFD; BALDE-M013-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (WFD)
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputNut; PresInputOrg
RelevantKTMs	WFD16
RelevantTargets	UZN1.1; UZO1.1
RelatedIndicator	
GEScomponent	D5
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; PresEnvEutrophi; ActivUrbIndIndustrial

Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M014-WFD | Erweiterung und Verbesserung von industriellen Abwasserbehandlungsanlagen (inkl. Agrarbereich) : Optimierung der Betriebsweise industrieller / gewerblicher Kläranlagen

MeasureCode	DE-M014-WFD
MeasureName	Erweiterung und Verbesserung von industriellen Abwasserbehandlungsanlagen (inkl. Agrarbereich) : Optimierung der Betriebsweise industrieller / gewerblicher Kläranlagen
MeasureOldCode	ANSDE-M014-WFD; BALDE-M014-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (WFD)
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputNut; PresInputOrg
RelevantKTMs	WFD16
RelevantTargets	UZN1.1; UZO1.1
RelatedIndicator	
GEScomponent	D5
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; PresEnvEutrophi; ActivUrbIndIndustrial

Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M015-WFD | Erweiterung und Verbesserung von industriellen Abwasserbehandlungsanlagen (inkl. Agrarbereich) : Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch industrielle / gewerbliche Abwassereinleitungen

MeasureCode	DE-M015-WFD
MeasureName	Erweiterung und Verbesserung von industriellen Abwasserbehandlungsanlagen (inkl. Agrarbereich) : Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch industrielle / gewerbliche Abwassereinleitungen
MeasureOldCode	ANSDE-M015-WFD; BALDE-M015-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (WFD)
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputNut; PresInputOrg
RelevantKTMs	WFD16
RelevantTargets	UZN1.1; UZO1.1
RelatedIndicator	
GEScomponent	D5
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal;

	FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; PresEnvEutrophi; ActivUrbIndIndustrial
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M016-WFD | Maßnahmen zur Vermeidung oder zum Schutz vor den nachteiligen Auswirkungen durch Bergbau : Maßnahmen zur Reduzierung punktueller Stoffeinträge aus dem Bergbau

MeasureCode	DE-M016-WFD
MeasureName	Maßnahmen zur Vermeidung oder zum Schutz vor den nachteiligen Auswirkungen durch Bergbau : Maßnahmen zur Reduzierung punktueller Stoffeinträge aus dem Bergbau
MeasureOldCode	ANSDE-M016-WFD; BALDE-M016-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputCont
RelevantKTMs	MSFD36
RelevantTargets	UZN2.1; UZN2.5; UZO2.1; UZO2.5
RelatedIndicator	
GEScomponent	D8
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvContNonUPBTs; PresEnvContUPBTs; ActivUrbIndIndustrial

Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M017-WFD | Wärmelastpläne : Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen durch Wärmeeinleitungen

MeasureCode	DE-M017-WFD
MeasureName	Wärmelastpläne : Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen durch Wärmeeinleitungen
MeasureOldCode	ANSDE-M017-WFD; BALDE-M017-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputOthEnergy
RelevantKTMs	MSFD28; WFD10
RelevantTargets	UZN6.3; UZO6.3
RelatedIndicator	
GEScomponent	D11
Feature	FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; ActivUrbIndIndustrial
Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	

ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M018-WFD | Maßnahmen zur Einstellung von Emissionen, Einleitungen und Verlusten prioritärer gefährlicher Stoffe oder der Reduzierung von Emissionen, Einleitungen und Verlusten prioritärer Stoffe : Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge aus anderen Punktquellen

MeasureCode	DE-M018-WFD
MeasureName	Maßnahmen zur Einstellung von Emissionen, Einleitungen und Verlusten prioritärer gefährlicher Stoffe oder der Reduzierung von Emissionen, Einleitungen und Verlusten prioritärer Stoffe : Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge aus anderen Punktquellen
MeasureOldCode	ANSDE-M018-WFD; BALDE-M018-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (WFD)
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	EEZ (or similar); Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputCont
RelevantKTMs	WFD15
RelevantTargets	UZN2.1; UZN2.5; UZO2.1; UZO2.5
RelatedIndicator	
GEScomponent	D8
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal;

	FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvContNonUPBTs; PresEnvContUPBTs
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M024-WFD | Maßnahmen zur Vermeidung oder zum Schutz vor den nachteiligen Auswirkungen durch Bergbau : Maßnahmen zur Reduzierung diffuser Belastungen infolge Bergbau

MeasureCode	DE-M024-WFD
MeasureName	Maßnahmen zur Vermeidung oder zum Schutz vor den nachteiligen Auswirkungen durch Bergbau : Maßnahmen zur Reduzierung diffuser Belastungen infolge Bergbau
MeasureOldCode	ANSDE-M024-WFD; BALDE-M024-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputCont; PresInputWater
RelevantKTMs	MSFD36
RelevantTargets	UZN2.1; UZN2.5; UZO2.1; UZO2.5
RelatedIndicator	
GEScomponent	D8
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacDeepDiving; MamCetacSmall; PresEnvContNonUPBTs; PresEnvContUPBTs; ActivUrbIndIndustrial

Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M026-WFD | Maßnahmen zur Vermeidung oder zum Schutz vor den nachteiligen Auswirkungen durch Verschmutzung aus besiedelten Gebieten, Transport und Bau von Infrastruktur : Maßnahmen zur Reduzierung diffuser Stoffeinträge von befestigten Flächen

MeasureCode	DE-M026-WFD
MeasureName	Maßnahmen zur Vermeidung oder zum Schutz vor den nachteiligen Auswirkungen durch Verschmutzung aus besiedelten Gebieten, Transport und Bau von Infrastruktur : Maßnahmen zur Reduzierung diffuser Stoffeinträge von befestigten Flächen
MeasureOldCode	ANSDE-M026-WFD; BALDE-M026-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputCont
RelevantKTMs	WFD21
RelevantTargets	UZN2.1; UZN2.5; UZO2.1; UZO2.5
RelatedIndicator	
GEScomponent	D8
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther;

	HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvContNonUPBTs; PresEnvContUPBTs; ActivUrblndUrban
Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M027-WFD | Reduzierung der Nährstoffbelastung aus Landwirtschaft einschließlich Umsetzung der 2020 novellierten Düngeverordnung : Maßnahmen zur Reduzierung der direkten Nährstoffeinträge aus der Landwirtschaft

MeasureCode	DE-M027-WFD
MeasureName	Reduzierung der Nährstoffbelastung aus Landwirtschaft einschließlich Umsetzung der 2020 novellierten Düngeverordnung : Maßnahmen zur Reduzierung der direkten Nährstoffeinträge aus der Landwirtschaft
MeasureOldCode	ANSDE-M027-WFD; BALDE-M027-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (WFD)
PoliciesConventions	EU-ND; EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputNut; PresInputOrg
RelevantKTMs	WFD02
RelevantTargets	UZN1.1; UZN1.3; UZO1.1; UZO1.3
RelatedIndicator	
GEScomponent	D5
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; PresEnvEutrophi; ActivCultivAgri
Element	

ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M028-WFD | Maßnahmen zur Reduzierung der Bodenerosion und Abschwemmungen : Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Anlage von Gewässerschutzstreifen

MeasureCode	DE-M028-WFD
MeasureName	Maßnahmen zur Reduzierung der Bodenerosion und Abschwemmungen : Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Anlage von Gewässerschutzstreifen
MeasureOldCode	ANSDE-M028-WFD; BALDE-M028-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (WFD)
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputNut; PresInputOrg
RelevantKTMs	WFD17
RelevantTargets	UZN1.1; UZO1.1
RelatedIndicator	
GEScomponent	D5
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; PresEnvEutrophi; ActivCultivAgri
Element	

ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M029-WFD | Maßnahmen zur Reduzierung der Bodenerosion und Abschwemmungen : Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoff- und Feinmaterialeinträge durch Erosion und Abschwemmung aus der Landwirtschaft

MeasureCode	DE-M029-WFD
MeasureName	Maßnahmen zur Reduzierung der Bodenerosion und Abschwemmungen : Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoff- und Feinmaterialeinträge durch Erosion und Abschwemmung aus der Landwirtschaft
MeasureOldCode	ANSDE-M029-WFD; BALDE-M029-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (WFD)
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputNut; PresInputOrg
RelevantKTMs	WFD17
RelevantTargets	UZN1.1; UZO1.1
RelatedIndicator	
GEScomponent	D5
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; PresEnvEutrophi; ActivCultivAgri
Element	

ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M030-WFD | Reduzierung der Nährstoffbelastung aus Landwirtschaft einschließlich Umsetzung der 2020 novellierten Düngeverordnung : Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Auswaschung aus der Landwirtschaft

MeasureCode	DE-M030-WFD
MeasureName	Reduzierung der Nährstoffbelastung aus Landwirtschaft einschließlich Umsetzung der 2020 novellierten Düngeverordnung : Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Auswaschung aus der Landwirtschaft
MeasureOldCode	ANSDE-M030-WFD; BALDE-M030-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (WFD)
PoliciesConventions	EU-ND; EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputNut; PresInputOrg
RelevantKTMs	WFD02
RelevantTargets	UZN1.1; UZN1.3; UZO1.1; UZO1.3
RelatedIndicator	
GEScomponent	D5
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal;

	FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; PresEnvEutrophi; ActivCultivAgri
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M031-WFD | Reduzierung der Nährstoffbelastung aus Landwirtschaft einschließlich Umsetzung der 2020 novellierten Düngeverordnung : Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Drainagen

MeasureCode	DE-M031-WFD
MeasureName	Reduzierung der Nährstoffbelastung aus Landwirtschaft einschließlich Umsetzung der 2020 novellierten Düngeverordnung : Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Drainagen
MeasureOldCode	ANSDE-M031-WFD; BALDE-M031-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (WFD)
PoliciesConventions	EU-ND; EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputNut; PresInputOrg
RelevantKTMs	WFD02
RelevantTargets	UZN1.1; UZN1.3; UZO1.1; UZO1.3
RelatedIndicator	
GEScomponent	D5
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; PresEnvEutrophi; ActivCultivAgri
Element	

ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M032-WFD | Reduzierung der Pestizidbelastung aus der Landwirtschaft : Maßnahmen zur Reduzierung der Einträge von Pflanzenschutzmitteln aus der Landwirtschaft

MeasureCode	DE-M032-WFD
MeasureName	Reduzierung der Pestizidbelastung aus der Landwirtschaft : Maßnahmen zur Reduzierung der Einträge von Pflanzenschutzmitteln aus der Landwirtschaft
MeasureOldCode	ANSDE-M032-WFD; BALDE-M032-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputNut; PresInputOrg
RelevantKTMs	WFD03
RelevantTargets	UZN2.1; UZN2.5; UZO2.1; UZO2.5
RelatedIndicator	
GEScomponent	D8
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvEutrophi; ActivCultivAgri

Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M033-WFD | Trinkwasserschutzmaßnahmen : Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge durch besondere Anforderungen in Wasserschutzgebieten

MeasureCode	DE-M033-WFD
MeasureName	Trinkwasserschutzmaßnahmen : Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge durch besondere Anforderungen in Wasserschutzgebieten
MeasureOldCode	ANSDE-M033-WFD; BALDE-M033-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	EU-ND; EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputNut; PresInputOrg
RelevantKTMs	WFD13
RelevantTargets	UZN1.1; UZO1.1
RelatedIndicator	
GEScomponent	D5
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; PresEnvEutrophi; ActivCultivAgri
Element	
ImplementationStatus	Measure implemented

TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M035-WFD | Maßnahmen zur Vermeidung oder zum Schutz vor den nachteiligen Auswirkungen durch Verschmutzung aus besiedelten Gebieten, Transport und Bau von Infrastruktur : Maßnahmen zur Vorbeugung von unfallbedingten Einträgen in das OW oder vorbereitende Maßnahmen zur Schadensminderung

MeasureCode	DE-M035-WFD
MeasureName	Maßnahmen zur Vermeidung oder zum Schutz vor den nachteiligen Auswirkungen durch Verschmutzung aus besiedelten Gebieten, Transport und Bau von Infrastruktur : Maßnahmen zur Vorbeugung von unfallbedingten Einträgen in das OW oder vorbereitende Maßnahmen zur Schadensminderung
MeasureOldCode	ANSDE-M035-WFD; BALDE-M035-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputCont
RelevantKTMs	WFD21
RelevantTargets	UZN2.1; UZN2.5; UZO2.1; UZO2.5
RelatedIndicator	
GEScomponent	D8

Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvContUPBTs; PresEnvContNonUPBTs; ActivCultivAgri; ActivUrbIndUrban; ActivUrbIndIndustrial
Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M036-WFD | Maßnahmen zur Einstellung von Emissionen, Einleitungen und Verlusten prioritärer gefährlicher Stoffe oder der Reduzierung von Emissionen, Einleitungen und Verlusten prioritärer Stoffe : Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen aus anderen diffusen Quellen

MeasureCode	DE-M036-WFD
MeasureName	Maßnahmen zur Einstellung von Emissionen, Einleitungen und Verlusten prioritärer gefährlicher Stoffe oder der Reduzierung von Emissionen, Einleitungen und Verlusten prioritärer Stoffe : Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen aus anderen diffusen Quellen
MeasureOldCode	ANSDE-M036-WFD; BALDE-M036-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (WFD)
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	EEZ (or similar); Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputCont
RelevantKTMs	WFD15
RelevantTargets	UZN2.1; UZN2.5; UZO2.1; UZO2.5
RelatedIndicator	
GEScomponent	D8
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal;

	FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvContUPBTs; PresEnvContNonUPBTs
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M041-WFD | Reduzierung der Nährstoffbelastung aus Landwirtschaft einschließlich Umsetzung der 2020 novellierten Düngeverordnung : Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge in Grundwasser (GW) durch Auswaschung aus der Landwirtschaft

MeasureCode	DE-M041-WFD
MeasureName	Reduzierung der Nährstoffbelastung aus Landwirtschaft einschließlich Umsetzung der 2020 novellierten Düngeverordnung : Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge in Grundwasser (GW) durch Auswaschung aus der Landwirtschaft
MeasureOldCode	ANSDE-M041-WFD; BALDE-M041-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (WFD)
PoliciesConventions	EU-ND; EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputNut; PresInputOrg
RelevantKTMs	WFD02
RelevantTargets	UZN1.1; UZN1.3; UZO1.1; UZO1.3
RelatedIndicator	
GEScomponent	D5
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal;

	FishCommercial; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; PresEnvEutrophi; ActivCultivAgri
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M064-WFD | Maßnahmen zur Reduzierung von nutzungsbedingten Abflussspitzen

MeasureCode	DE-M064-WFD
MeasureName	Maßnahmen zur Reduzierung von nutzungsbedingten Abflussspitzen
MeasureOldCode	ANSDE-M064-WFD; BALDE-M064-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	
RelevantKTMs	WFD07
RelevantTargets	UZN3.4; UZO3.4
RelatedIndicator	
GEScomponent	D1.6; D6/D1
Feature	HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; PresEnvHydroChanges; ActivCultivAgri; ActivProdEnerRenew; ActivExtrLivingFishHarv; ActivCultivAquaculMarine; ActivCultivAquaculFreshwa; ActivTranspLand; ActivTranspShip; ActivUrbIndUrban
Element	
ImplementationStatus	Measure implemented

TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M065-WFD | Maßnahmen des natürlichen Wasserrückhalts

MeasureCode	DE-M065-WFD
MeasureName	Maßnahmen des natürlichen Wasserrückhalts
MeasureOldCode	ANSDE-M065-WFD; BALDE-M065-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (WFD)
PoliciesConventions	EU-FD; EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputNut; PresInputOrg
RelevantKTMs	WFD23
RelevantTargets	UZN1.1; UZO1.1
RelatedIndicator	
GEScomponent	D5
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; PresEnvEutrophi; ActivRestrucCoastDef; ActivCultivAgri; ActivCultivFores
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	

ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M068-WFD | WRRL-Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit der Gewässer sowie Rückbau von Wanderungshindernissen und Schaffung von funktionsfähigen Auf- und Abstiegshilfen für Wanderfische : Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an Talsperren, Rückhaltebecken, Speichern und Fischteichen im Hauptschluss

MeasureCode	DE-M068-WFD
MeasureName	WRRL-Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit der Gewässer sowie Rückbau von Wanderungshindernissen und Schaffung von funktionsfähigen Auf- und Abstiegshilfen für Wanderfische : Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an Talsperren, Rückhaltebecken, Speichern und Fischteichen im Hauptschluss
MeasureOldCode	ANSDE-M068-WFD; BALDE-M068-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (WFD)
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	
RelevantKTMs	MSFD37; WFD05
RelevantTargets	UZN3.4; UZO3.4
RelatedIndicator	
GEScomponent	D1.4

Feature	FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; PresEnvHydroChanges; ActivCultivAgri; ActivProdEnerRenew; ActivRestrucCoastDef; ActivUrbIndIndustrial; ActivTourismActiv; ActivTourismInfras; ActivExtrLivingFishHarv; ActivCultivAquaculMarine; ActivCultivAquaculFreshwa; ActivUrbIndUrban
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M069-WFD | WRRL-Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit der Gewässer sowie Rückbau von Wanderungshindernissen und Schaffung von funktionsfähigen Auf- und Abstiegshilfen für Wanderfische : Maßnahmen zur Herstellung/Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13

MeasureCode	DE-M069-WFD
MeasureName	WRRL-Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit der Gewässer sowie Rückbau von Wanderungshindernissen und Schaffung von funktionsfähigen Auf- und Abstiegshilfen für Wanderfische : Maßnahmen zur Herstellung/Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13
MeasureOldCode	ANSDE-M069-WFD; BALDE-M069-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (WFD)
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	
RelevantKTMs	MSFD37; WFD05
RelevantTargets	UZN3.4; UZO3.4
RelatedIndicator	

GEScomponent	D1.4
Feature	FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; PresEnvHydroChanges; ActivCultivAgri; ActivProdEnerRenew; ActivRestrucCoastDef; ActivUrbIndIndustrial; ActivTourismActiv; ActivTourismInfras; ActivUrbIndUrban
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M070-WFD | Verbesserung der Gewässerstruktur : Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung

MeasureCode	DE-M070-WFD
MeasureName	Verbesserung der Gewässerstruktur : Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung
MeasureOldCode	ANSDE-M070-WFD; BALDE-M070-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (WFD)
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	
RelevantKTMs	WFD06
RelevantTargets	UZN3.4; UZO3.4
RelatedIndicator	
GEScomponent	D1.1; D1.4; D1.6; D6/D1
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; PresEnvHydroChanges; ActivCultivAgri; ActivRestrucCoastDef; ActivTranspShip; ActivTranspLand; ActivUrbIndUrban; ActivCultivFores

Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M071-WFD | Verbesserung der Gewässerstruktur : Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil

MeasureCode	DE-M071-WFD
MeasureName	Verbesserung der Gewässerstruktur : Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil
MeasureOldCode	ANSDE-M071-WFD; BALDE-M071-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (WFD)
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	
RelevantKTMs	WFD06
RelevantTargets	UZN3.4; UZO3.4
RelatedIndicator	
GEScomponent	D1.1; D1.4; D1.6; D6/D1
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; PresEnvHydroChanges; ActivCultivAgri; ActivRestrucCoastDef; ActivTranspShip; ActivTranspLand; ActivUrbIndUrban
Element	
ImplementationStatus	Implementation started

TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M072-WFD | Verbesserung der Gewässerstruktur : Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung

MeasureCode	DE-M072-WFD
MeasureName	Verbesserung der Gewässerstruktur : Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung
MeasureOldCode	ANSDE-M072-WFD; BALDE-M072-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (WFD)
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	
RelevantKTMs	WFD06
RelevantTargets	UZN3.4; UZO3.4
RelatedIndicator	
GEScomponent	D1.1; D1.4; D1.6; D6/D1
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; PresEnvHydroChanges; ActivCultivAgri; ActivRestrucCoastDef; ActivCultivFores; ActivTranspShip; ActivTranspLand; ActivUrbIndUrban

Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M073-WFD | Verbesserung der Gewässerstruktur : Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich

MeasureCode	DE-M073-WFD
MeasureName	Verbesserung der Gewässerstruktur : Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich
MeasureOldCode	ANSDE-M073-WFD; BALDE-M073-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (WFD)
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	
RelevantKTMs	WFD06
RelevantTargets	UZN3.4; UZO3.4
RelatedIndicator	
GEScomponent	D1.1; D1.4; D1.6; D6/D1
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; PresEnvHydroChanges; ActivCultivAgri; ActivRestrucCoastDef; ActivCultivFores; ActivTranspShip; ActivTranspLand; ActivUrbIndUrban
Element	
ImplementationStatus	Implementation started

TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M074-WFD | Verbesserung der Gewässerstruktur : Maßnahmen zur Auenentwicklung und zur Verbesserung von Habitaten

MeasureCode	DE-M074-WFD
MeasureName	Verbesserung der Gewässerstruktur : Maßnahmen zur Auenentwicklung und zur Verbesserung von Habitaten
MeasureOldCode	ANSDE-M074-WFD; BALDE-M074-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (WFD)
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	
RelevantKTMs	WFD06
RelevantTargets	UZN3.4; UZO3.4
RelatedIndicator	
GEScomponent	D1.1; D1.4; D1.6; D6/D1
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; PresEnvHydroChanges; ActivCultivAgri; ActivRestrucCoastDef; ActivCultivFores; ActivTranspShip; ActivTranspLand; ActivUrbIndUrban
Element	
ImplementationStatus	Implementation started

TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M075-WFD | Verbesserung der Gewässerstruktur : Anschluss von Seitengewässern, Altarmen (Quervernetzung)

MeasureCode	DE-M075-WFD
MeasureName	Verbesserung der Gewässerstruktur : Anschluss von Seitengewässern, Altarmen (Quervernetzung)
MeasureOldCode	ANSDE-M075-WFD; BALDE-M075-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (WFD)
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	
RelevantKTMs	WFD06
RelevantTargets	UZN3.4; UZO3.4
RelatedIndicator	
GEScomponent	D1.1; D1.4; D1.6; D6/D1
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; PresEnvHydroChanges; ActivCultivAgri; ActivRestrucCoastDef; ActivCultivFores; ActivTranspShip; ActivTranspLand; ActivUrbIndUrban
Element	
ImplementationStatus	Implementation started

TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M076-WFD | WRRL-Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit der Gewässer sowie Rückbau von Wanderungshindernissen und Schaffung von funktionsfähigen Auf- und Abstiegshilfen für Wanderfische : Technische und betriebliche Maßnahmen vorrangig zum Fischschutz an wasserbaulichen Anlagen

MeasureCode	DE-M076-WFD
MeasureName	WRRL-Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit der Gewässer sowie Rückbau von Wanderungshindernissen und Schaffung von funktionsfähigen Auf- und Abstiegshilfen für Wanderfische : Technische und betriebliche Maßnahmen vorrangig zum Fischschutz an wasserbaulichen Anlagen
MeasureOldCode	ANSDE-M076-WFD; BALDE-M076-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (WFD)
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	
RelevantKTMs	MSFD37; WFD05
RelevantTargets	UZN3.4; UZO3.4
RelatedIndicator	
GEScomponent	D1.4

Feature	FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; PresEnvHydroChanges; ActivProdEnerRenew
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M077-WFD | Verbesserung der Gewässerstruktur : Maßnahmen zur Verbesserung des Geschiebehaushaltes bzw. Sedimentmanagement

MeasureCode	DE-M077-WFD
MeasureName	Verbesserung der Gewässerstruktur : Maßnahmen zur Verbesserung des Geschiebehaushaltes bzw. Sedimentmanagement
MeasureOldCode	ANSDE-M077-WFD; BALDE-M077-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (WFD)
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	
RelevantKTMs	WFD06
RelevantTargets	UZN3.4; UZO3.4
RelatedIndicator	
GEScomponent	D1.1; D1.4; D1.6; D6/D1
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; PresEnvHydroChanges; ActivCultivAgri; ActivProdEnerRenew; ActivRestrucCoastDef; ActivUrbIndIndustrial; ActivTourismInfras; ActivTourismActiv; ActivUrbIndUrban

Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M082-WFD | Verbesserung der Gewässerstruktur : Maßnahmen zur Reduzierung der Geschiebe-/ Sedimententnahme bei Küsten- und Übergangsgewässern

MeasureCode	DE-M082-WFD
MeasureName	Verbesserung der Gewässerstruktur : Maßnahmen zur Reduzierung der Geschiebe-/ Sedimententnahme bei Küsten- und Übergangsgewässern
MeasureOldCode	ANSDE-M082-WFD; BALDE-M082-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (WFD)
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Coastal waters (WFD); Terrestrial part of MS; Territorial waters; Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	
RelevantKTMs	WFD06
RelevantTargets	UZN3.4; UZO3.4
RelatedIndicator	
GEScomponent	D1.1; D1.4; D1.6; D6/D1
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; PresEnvHydroChanges; ActivRestrucCoastDef
Element	

ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M093-WFD | Maßnahmen des natürlichen Wasserrückhalts : Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge Landentwässerung

MeasureCode	DE-M093-WFD
MeasureName	Maßnahmen des natürlichen Wasserrückhalts : Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge Landentwässerung
MeasureOldCode	ANSDE-M093-WFD; BALDE-M093-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (WFD)
PoliciesConventions	EU-FD; EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputNut; PresInputOrg
RelevantKTMs	WFD23
RelevantTargets	UZN1.1; UZO1.1
RelatedIndicator	
GEScomponent	D5
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; PresEnvEutrophi; ActivCultivAgri
Element	
ImplementationStatus	Implementation started

TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M094-WFD | Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies

MeasureCode	DE-M094-WFD
MeasureName	Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies
MeasureOldCode	BALDE-M094-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (WFD)
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea
SpatialScope	Coastal waters (WFD); Terrestrial part of MS; Territorial waters; Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresBioIntroNIS
RelevantKTMs	WFD18
RelevantTargets	UZO3.5
RelatedIndicator	
GEScomponent	D2
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; ActivCultivAquaculFreshwa; ActivCultivAquaculMarine; ActivTourismActiv; ActivTranspShip
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	

ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M100-WFD | Reduzierung der Nährstoffbelastung aus Landwirtschaft einschließlich Umsetzung der 2020 novellierten Düngeverordnung : Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge durch besondere Anforderungen in Überschwemmungsgebieten

MeasureCode	DE-M100-WFD
MeasureName	Reduzierung der Nährstoffbelastung aus Landwirtschaft einschließlich Umsetzung der 2020 novellierten Düngeverordnung : Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge durch besondere Anforderungen in Überschwemmungsgebieten
MeasureOldCode	ANSDE-M100-WFD; BALDE-M100-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (WFD)
PoliciesConventions	EU-ND; EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputNut; PresInputOrg
RelevantKTMs	WFD02
RelevantTargets	UZN1.1; UZN1.3; UZO1.1; UZO1.3
RelatedIndicator	
GEScomponent	D5
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal;

	FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; PresEnvEutrophi; ActivCultivAgri
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M101-WFD | Maßnahmen zur Verringerung ungesteuerter diffuser stofflicher Belastungen, z.B. durch Entnahme von Sedimenten, mit ggf. anschließender Behandlung, Verwertung und Entsorgung : Maßnahmen zur Reduzierung stofflicher Belastungen aus Sedimenten

MeasureCode	DE-M101-WFD
MeasureName	Maßnahmen zur Verringerung ungesteuerter diffuser stofflicher Belastungen, z.B. durch Entnahme von Sedimenten, mit ggf. anschließender Behandlung, Verwertung und Entsorgung : Maßnahmen zur Reduzierung stofflicher Belastungen aus Sedimenten
MeasureOldCode	ANSDE-M101-WFD; BALDE-M101-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	
RelevantKTMs	WFD04
RelevantTargets	UZN2.1; UZN2.5; UZO2.1; UZO2.5
RelatedIndicator	
GEScomponent	D8
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal;

	FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvHydroChanges; ActivRestrucSeabedMorph; ActivUrbIndIndustrial; ActivUrbIndUrban
Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M501-WFD | Forschung und Verbesserung des Wissensstandes, um Unklarheiten zu beseitigen : Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten

MeasureCode	DE-M501-WFD
MeasureName	Forschung und Verbesserung des Wissensstandes, um Unklarheiten zu beseitigen : Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten
MeasureOldCode	ANSDE-M501-WFD; BALDE-M501-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (WFD)
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputCont
RelevantKTMs	WFD14
RelevantTargets	UZN1.1; UZN2.1; UZN2.5; UZN3.4; UZO1.1; UZO2.1; UZO2.5; UZO3.4
RelatedIndicator	
GEScomponent	D8
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvContNonUPBTs; PresEnvContUPBTs; ActivCultivAgri; ActivProdEnerRenew; ActivCultivAquaculFreshwa; ActivCultivAquaculMarine; ActivExtrLivingFishHarv; ActivCultivFores;

	ActivRestrucCoastDef; ActivUrbIndIndustrial; ActivUrbIndUrban; ActivTourismActiv; ActivTranspShip; ActivTranspLand
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M502-WFD | Forschung und Verbesserung des Wissensstandes, um Unklarheiten zu beseitigen : Durchführung von Forschungs-, Entwicklungs- und Demonstrationsvorhaben

MeasureCode	DE-M502-WFD
MeasureName	Forschung und Verbesserung des Wissensstandes, um Unklarheiten zu beseitigen : Durchführung von Forschungs-, Entwicklungs- und Demonstrationsvorhaben
MeasureOldCode	ANSDE-M502-WFD; BALDE-M502-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (WFD)
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputCont
RelevantKTMs	WFD14
RelevantTargets	UZN2.1; UZN2.5; UZO2.1; UZO2.5
RelatedIndicator	
GEScomponent	D8
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals;

	PresEnvContNonUPBTs; PresEnvContUPBTs; ActivCultivAgri; ActivProdEnerRenew; ActivCultivAquaculFreshwa; ActivCultivAquaculMarine; ActivExtrLivingFishHarv; ActivCultivFores; ActivRestrucCoastDef; ActivUrbIndIndustrial; ActivUrbIndUrban; ActivTourismActiv; ActivTranspShip; ActivTranspLand
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M503-WFD | Forschung und Verbesserung des Wissensstandes, um Unklarheiten zu beseitigen : Informations- und Fortbildungsmaßnahmen

MeasureCode	DE-M503-WFD
MeasureName	Forschung und Verbesserung des Wissensstandes, um Unklarheiten zu beseitigen : Informations- und Fortbildungsmaßnahmen
MeasureOldCode	ANSDE-M503-WFD; BALDE-M503-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (WFD)
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputCont; PresInputNut; PresInputOrg
RelevantKTMs	WFD14
RelevantTargets	UZN1.1; UZN2.1; UZN2.5; UZN3.4; UZO1.1; UZO2.1; UZO2.5; UZO3.4
RelatedIndicator	
GEScomponent	D5; D8
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvContNonUPBTs; PresEnvContUPBTs; PresEnvEutrophi; ActivCultivAgri; ActivProdEnerRenew; ActivCultivAquaculFreshwa; ActivCultivAquaculMarine; ActivExtrLivingFishHarv; ActivCultivFores;

	ActivRestrucCoastDef; ActivUrbIndIndustrial; ActivUrbIndUrban; ActivTourismActiv; ActivTranspShip; ActivTranspLand
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M504-WFD | Beratungsmaßnahmen für die Landwirtschaft : Beratungsmaßnahmen

MeasureCode	DE-M504-WFD
MeasureName	Beratungsmaßnahmen für die Landwirtschaft : Beratungsmaßnahmen
MeasureOldCode	ANSDE-M504-WFD; BALDE-M504-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	EU-ND; EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputNut; PresInputOrg
RelevantKTMs	WFD12
RelevantTargets	UZN1.1; UZO1.1
RelatedIndicator	
GEScomponent	D5
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals
Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	

ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M505-WFD | Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen

MeasureCode	DE-M505-WFD
MeasureName	Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen
MeasureOldCode	ANSDE-M505-WFD; BALDE-M505-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (WFD)
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputNut; PresInputOrg
RelevantKTMs	WFD09
RelevantTargets	UZN3.4; UZO3.4
RelatedIndicator	
GEScomponent	D1.1; D1.5; D1.4; D1.2; D1.6
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvEutrophi; PresEnvHydroChanges; ActivCultivAgri; ActivProdEnerRenew; ActivCultivAquaculFreshwa; ActivCultivAquaculMarine; ActivExtrLivingFishHarv; ActivCultivFores; ActivRestrucCoastDef; ActivUrbIndIndustrial; ActivUrbIndUrban; ActivTourismActiv; ActivTranspShip; ActivTranspLand

Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M506-WFD | Beratungsmaßnahmen für die Landwirtschaft : Freiwillige Kooperationen

MeasureCode	DE-M506-WFD
MeasureName	Beratungsmaßnahmen für die Landwirtschaft : Freiwillige Kooperationen
MeasureOldCode	ANSDE-M506-WFD; BALDE-M506-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	EU-ND; EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputNut; PresInputOrg
RelevantKTMs	WFD12
RelevantTargets	UZN1.1; UZO1.1
RelatedIndicator	
GEScomponent	D5
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvEutrophi; ActivCultivAgri; ActivProdEnerRenew; ActivCultivAquaculFreshwa; ActivCultivAquaculMarine; ActivExtrLivingFishHarv; ActivCultivFores; ActivRestrucCoastDef; ActivUrbIndIndustrial; ActivUrbIndUrban; ActivTourismActiv; ActivTranspShip; ActivTranspLand

Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M507-WFD | Beratungsmaßnahmen für die Landwirtschaft : Zertifizierungssysteme

MeasureCode	DE-M507-WFD
MeasureName	Beratungsmaßnahmen für die Landwirtschaft : Zertifizierungssysteme
MeasureOldCode	ANSDE-M507-WFD; BALDE-M507-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	EU-ND; EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputNut; PresInputOrg
RelevantKTMs	WFD12
RelevantTargets	UZN1.1; UZO1.1
RelatedIndicator	
GEScomponent	D5
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvEutrophi; ActivCultivAgri; ActivProdEnerRenew; ActivCultivAquaculFreshwa; ActivCultivAquaculMarine; ActivExtrLivingFishHarv; ActivCultivFores; ActivRestrucCoastDef; ActivUrbIndIndustrial; ActivUrbIndUrban; ActivTourismActiv; ActivTranspShip; ActivTranspLand

Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M508-WFD | Forschung und Verbesserung des Wissensstandes, um Unklarheiten zu beseitigen : Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen

MeasureCode	DE-M508-WFD
MeasureName	Forschung und Verbesserung des Wissensstandes, um Unklarheiten zu beseitigen : Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen
MeasureOldCode	ANSDE-M508-WFD; BALDE-M508-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (WFD)
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputCont; PresInputNut; PresInputOrg
RelevantKTMs	WFD14
RelevantTargets	UZN1.1; UZN2.1; UZN2.5; UZO1.1; UZO2.1; UZO2.5
RelatedIndicator	
GEScomponent	D5; D8
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvContNonUPBTs; PresEnvContUPBTs; PresEnvEutrophi; ActivCultivAgri; ActivProdEnerRenew; ActivCultivAquaculFreshwa; ActivCultivAquaculMarine; ActivExtrLivingFishHarv; ActivCultivFores;

	ActivRestrucCoastDef; ActivUrbIndIndustrial; ActivUrbIndUrban; ActivTourismActiv; ActivTranspShip; ActivTranspLand
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M509-WFD | Untersuchungen zum Klimawandel

MeasureCode	DE-M509-WFD
MeasureName	Untersuchungen zum Klimawandel
MeasureOldCode	ANSDE-M509-WFD; BALDE-M509-WFD
MeasureDescription	
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (WFD)
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	
RelevantKTMs	WFD24
RelevantTargets	UZN7.2; UZO7.2
RelatedIndicator	
GEScomponent	D1.6; D7
Feature	HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; PresEnvHydroChanges
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	
ImplementationDelay	0

ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/wfd2022/

DE-M901-other | Umsetzung des MARPOL-Übereinkommens (Anlagen IV und VI)

MeasureCode	DE-M901-other
MeasureName	Umsetzung des MARPOL-Übereinkommens (Anlagen IV und VI) // Implementation of the MARPOL Convention (Annexes IV and VI)
MeasureOldCode	ANSDE-M901-other; BALDE-M901-other
MeasureDescription	Das internationale MARPOL-Übereinkommen zum Schutz der Meeresumwelt von 1973 enthält in 20 Artikeln allgemeine Verpflichtungen der Vertragsstaaten sowie Verfahrenshinweise und grundsätzliche Regelungen. Die praktisch relevanten Festsetzungen zur Verhütung der Verschmutzung der Meeresumwelt mit Bezug zu den unterschiedlichen schiffsbetriebsbedingten Abfällen sind in den Anlagen I bis VI enthalten. Hier kommen zur Anwendung: - Anlage IV: Verhütung der Verschmutzung durch Schiffsabwasser - Anlage VI: Regeln zur Verhütung der Luftverunreinigung durch Seeschiffe www.bsh.de/de/Meeresdaten/Umweltschutz/MARPOL_Uebereinkommen/index.jsp
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	IMO-MARPOL
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Beyond MS Marine Waters; EEZ (or similar); Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputNut; PresInputOrg
RelevantKTMs	MSFD33
RelevantTargets	UZN1.1; UZN1.2; UZN1.3; UZO1.1; UZO1.2; UZO1.3
RelatedIndicator	

GEScomponent	D5
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDeepSea; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; PresEnvEutrophi; ActivTranspShip
Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	vor 2015
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	-

DE-M902-other | Umsetzung der Genfer Luftreinhaltekonvention (Göteborg-Protokoll)

MeasureCode	DE-M902-other
MeasureName	Umsetzung der Genfer Luftreinhaltekonvention (Göteborg-Protokoll) // Implementation of the Geneva Convention on Long-Range Transboundary Air Pollution (CLRTAP) (Gothenburg Protocol)
MeasureOldCode	ANSDE-M902-other; BALDE-M902-other
MeasureDescription	Das Göteborg-Protokoll ist Teil des Genfer Luftreinhalteübereinkommens der UN-Weltwirtschaftskommission UNECE. Das Protokoll betrachtet das Zusammenwirken von Schadstoffen und wird deshalb auch als Multikomponentenprotokoll bezeichnet. Ziel ist es, der Versauerung, der Eutrophierung und der Bildung von bodennahem Ozon entgegenzuwirken. Dazu enthält das Protokoll zahlreiche Regelungen zu Emissionsminderung, Monitoring, Berichterstattung etc. sowie nationale Emissionshöchstmengen (NECs) für Schwefeldioxid, Stickoxide, Ammoniak und flüchtige organische Verbindungen (NEC-Richtlinie (EU) 2016/2284). Es wurde 1999 verabschiedet und trat 2005 in Kraft.
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	EU-NEC; OSPAR; HELCOM
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputNut
RelevantKTMs	MSFD33
RelevantTargets	UZN1.3; UZO1.3
RelatedIndicator	

GEScomponent	D5
Feature	CharaChem; HabPelBHT; HabPelOther; PresEnvEutrophi; ActivCultivAgri; ActivUrbIndIndustrial; ActivTranspLand
Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	2020
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	-

DE-M903-other | Laufender Prozess der Stoffpriorisierung durch die EU-Kommission

MeasureCode	DE-M903-other
MeasureName	Laufender Prozess der Stoffpriorisierung durch die EU-Kommission // Ongoing process of prioritisaion of substances by the EU Commission
MeasureOldCode	ANSDE-M903-other; BALDE-M903-other
MeasureDescription	<p>* Zum einen Expositionsmodellierung und Gefährdungsabschätzung für eine Liste von etwa 2000 Substanzen (die als möglicherweise bedeutsam eingestuft wurden). * Zum anderen erfolgt für Stoffe, die in mindestens vier Mitgliedsstaaten überwacht werden, eine Priorisierung auf Grundlage des Quotienten der gemessenen oder vorhergesagten Umweltkonzentration (PEC) und der vorhergesagten „No-Effect“-Konzentration (PNEC). [Quelle: BfG-Veranstaltungen 2010/4], www.bafg.de/DE/05_Wissen/04_Pub/03_Veranst/BfG-Veranstaltungen201004.html Die Wirksamkeit der Maßnahme wird über die MSRL-Umweltzieleindikatoren miterfasst. Spezifische Indikatoren bestehen ggf. im Rahmen der Politik, die die Maßnahme umsetzt, und können bei Wirksamkeitseinschätzungen mit herangezogen werden. // Zu Indikatoren: Die Wirksamkeit der Maßnahme wird über die MSRL-Umweltzieleindikatoren miterfasst. Spezifische Indikatoren bestehen ggf. im Rahmen der Politik, die die Maßnahme umsetzt, und können bei Wirksamkeitseinschätzungen mit herangezogen werden.</p>
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (non-WFD)
PoliciesConventions	EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	EEZ (or similar); Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	

Pressures	PresInputCont
RelevantKTMs	WFD15
RelevantTargets	UZN2.1; UZN2.2; UZN2.3; UZN2.4; UZN2.5; UZO2.1; UZO2.2; UZO2.3; UZO2.4; UZO2.5
RelatedIndicator	No indicator
GEScomponent	D8
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvContNonUPBTs; PresEnvContUPBTs; ActivUrbIndUrban; ActivUrbIndIndustrial; ActivUrbIndWaste; ActivCultivAgri
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	2027
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	-

DE-M904-other | Verbot von TBT und anderen meeresumweltgefährdenden Stoffen

MeasureCode	DE-M904-other
MeasureName	Verbot von TBT und anderen meeresumweltgefährdenden Stoffen // Ban on TBT and other substances hazardous to the marine environment
MeasureOldCode	ANSDE-M904-other; BALDE-M904-other
MeasureDescription	Verbot der Verwendung von TBT für Schiffsanstriche (EG-Verordnung 782/2003, AFS-Übereinkommens (International Convention on the Control of Harmful Antifouling Systems on Ships (IMO, 2001)). Chemikalienverordnungen: Registrierung der verwendeten Stoffe, sichere Handhabung, Risikobewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien, Informationspflichten, Auskunftsrechte. Umsetzung in D durch die See-Umweltverhaltensverordnung (SeeUmwVerhV), www.gesetze-im-internet.de/bundesrecht/seeumwverhv/gesamt.pdf
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	IMO-AntiFoulingCon; EU-REACH
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Beyond MS Marine Waters; EEZ (or similar); Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputCont
RelevantKTMs	MSFD31
RelevantTargets	UZN2.1; UZN2.3; UZN2.5; UZO2.1; UZO2.3; UZO2.5
RelatedIndicator	
GEScomponent	D8

Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvContNonUPBTs; ActivTranspShip; ActivTranspInfras
Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	vor 2015
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	-

DE-M905-other | Einstellen des Quecksilberverfahrens in der Chlor-Alkali Industrie (bis 2010) und Reduzierung von Quecksilber-Einleitungen und -Emissionen aus Chlor-Alkali-Produktion

MeasureCode	DE-M905-other
MeasureName	Einstellen des Quecksilberverfahrens in der Chlor-Alkali Industrie (bis 2010) und Reduzierung von Quecksilber-Einleitungen und -Emissionen aus Chlor-Alkali-Produktion // Phase-out of mercury cells in the chloralkali industry (by 2010) and reduction in mercury discharges and emissions from chloralkali production
MeasureOldCode	ANSDE-M905-other; BALDE-M905-other
MeasureDescription	Die OSPAR-Entscheidung 90/3 (1990) empfiehlt, mit Quecksilberzellen-Technologie arbeitende Chloralkalisanlagen schrittweise stillzulegen und ihre vollständige Stilllegung bis 2010 anzustreben. HELCOM-Empfehlung 23/6 (2002): Verringerung der Quecksilber-Emissionen und -Einleitungen aus der Chloralkaliindustrie.
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	OSPAR; HELCOM
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS; Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputCont
RelevantKTMs	MSFD31
RelevantTargets	UZN2.1; UZN2.2; UZN2.5; UZO2.1; UZO2.2; UZO2.5
RelatedIndicator	
GEScomponent	D8

Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvContUPBTs; ActivUrbIndIndustrial
Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	vor 2015
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	-

DE-M906-other | Maßnahmen im Zuge der Umsetzung der EU-Industrieemissionsrichtlinie

MeasureCode	DE-M906-other
MeasureName	Maßnahmen im Zuge der Umsetzung der EU-Industrieemissionsrichtlinie // Measures a part of the implementation of the Industrial Emissions Directive
MeasureOldCode	ANSDE-M906-other; BALDE-M906-other
MeasureDescription	Die Industrieemissionsrichtlinie-Richtlinie vom 24.11.2010 bildet EU-weit die Grundlage für die Genehmigung besonders umweltrelevanter Industrieanlagen. Es müssen neben den Schadstoffemissionen in die verschiedenen Medien auch alle Produktionsprozesse berücksichtigt werden, um den Verbrauch an Ressourcen und Energie und sonstige Umweltbelastungen während des Betriebs und nach der Stilllegung einer Industrieanlage zu mindern. Umsetzung in D durch die Novelle bestehender Gesetze vollzogen, v.a. des • Bundes-Immissionsschutzgesetzes, • Wasserhaushaltsgesetzes, • Kreislaufwirtschaftsgesetzes.
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	EU-IED
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputCont
RelevantKTMs	MSFD31
RelevantTargets	UZN2.1; UZN2.2; UZN2.5; UZO2.1; UZO2.2; UZO2.5
RelatedIndicator	

GEScomponent	D8
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvContUPBTs; PresEnvContNonUPBTs; ActivUrbIndIndustrial; ActivCultivAgri
Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	vor 2015
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	-

DE-M907-other | Umsetzung der Genfer Luftreinhaltekonvention (Göteborg- und Aarhus-Protokolle)

MeasureCode	DE-M907-other
MeasureName	Umsetzung der Genfer Luftreinhaltekonvention (Göteborg- und Aarhus-Protokolle) // Implementation of the Geneva Convention on Long-Range Transboundary Transport (CLRTAP) (Gothenburg Protocol, Aarhus Protocol)
MeasureOldCode	ANSDE-M907-other; BALDE-M907-other
MeasureDescription	Göteborg- und Aarhus-Protokoll sind Teile des Genfer Luftreinhalteübereinkommens der UN-Weltwirtschaftskommission UNECE (engl. Convention on Long-range Transboundary Air Pollution). * Das Aarhus-Protokoll zu Schwermetallen aus dem Jahre 1998 verpflichtete die Vertragsstaaten zu einer drastischen Minderung der Luftbelastung durch Schwermetalle. In einem weiteren Protokoll vereinbarten zahlreiche UNECE-Staaten 1998 Maßnahmen zur Senkung der Emissionen von persistenten organischen Verbindungen (POPs). Beide Protokolle traten 2003 in Kraft. * Das Göteborg-Protokoll betrachtet die Zusammenwirkung von Schadstoffen und wird deshalb auch als Multikomponentenprotokoll bezeichnet. Ziel ist es, der Versauerung, der Eutrophierung sowie der Bildung von bodennahem Ozon entgegenzuwirken. Dazu enthält das Protokoll zahlreiche Regelungen zu Emissionsminderung, Monitoring, Berichterstattung etc. sowie nationale Emissionshöchstmenge (NECs) für Schwefeldioxid, Stickoxide, Ammoniak und flüchtige organische Verbindungen (flüchtige organische Verbindungen (NEC-Richtlinie, 2001/81/EG)). Es wurde 1999 verabschiedet und trat 2005 in Kraft. * Die 39. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (39. BImSchV) setzt die NEC-Richtlinie in deutsches Recht um. [Quellen: www.bmub.bund.de/P694/ und www.uba.de]
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	EU-NEC; OSPAR; HELCOM
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea

SpatialScope	Terrestrial part of MS
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputCont
RelevantKTMs	MSFD31
RelevantTargets	UZN2.2; UZN2.5; UZO2.2; UZO2.5
RelatedIndicator	
GEScomponent	D8
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvContUPBTs; PresEnvContNonUPBTs; ActivUrbIndIndustrial; ActivCultivAgri
Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	2020
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	-

DE-M908-other | Umsetzung des MARPOL-Übereinkommens (Anlagen I, II, III, V und VI)

MeasureCode	DE-M908-other
MeasureName	Umsetzung des MARPOL-Übereinkommens (Anlagen I, II, III, V und VI) // Implementation of the MARPOL Convention (Annexes I, II, III, V and VI)
MeasureOldCode	ANSDE-M908-other; BALDE-M908-other
MeasureDescription	Das internationale MARPOL-Übereinkommen zum Schutz der Meeresumwelt von 1973 enthält in 20 Artikeln allgemeine Verpflichtungen der Vertragsstaaten sowie Verfahrenshinweise und grundsätzliche Regelungen. Die praktisch relevanten Festsetzungen zur Verhütung der Verschmutzung der Meeresumwelt mit Bezug zu den unterschiedlichen schiffsbetriebsbedingten Abfällen sind in den Anlagen I bis VI enthalten. Hier kommen zur Anwendung: Anlagen I, II, III, V, VI: Verhütung der Verschmutzung durch: Anlage I: Öl, II: schädliche flüssige Stoffe, III: Schadstoffe, die in verpackter Form befördert werden, V: Schiffsmüll und VI: Regeln zur Verhütung der Luftverunreinigung durch Seeschiffe.
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	IMO-MARPOL
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Beyond MS Marine Waters; EEZ (or similar); Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputCont
RelevantKTMs	MSFD31
RelevantTargets	UZN2.2; UZN2.3; UZN2.4; UZN2.5; UZO2.2; UZO2.3; UZO2.4; UZO2.5

RelatedIndicator	
GEScomponent	D8
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvContUPBTs; PresEnvContNonUPBTs; ActivTranspShip
Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	vor 2015
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	-

DE-M909-other | PSSA Wattenmeer, PSSA Ostsee

MeasureCode	DE-M909-other
MeasureName	PSSA Wattenmeer, PSSA Ostsee // PSSA Wadden sea and Baltic Sea
MeasureOldCode	ANSDE-M909-other; BALDE-M909-other
MeasureDescription	<p>Mit der Ausweisung als PSSA (Particularly Sensitive Sea Areas, dt. besonders empfindliche Meeresgebiete laut MEPC (Ausschuss für den Schutz der Meeresumwelt der IMO)) sind verbunden: Bewusstseinsbildung, Festlegung verbindlicher Tiefwasserrouten. Für Ostsee zusätzlich: Verkehrstrennungspläne, Gebiete meiden, verbindliches Schiffsmeldesystem, MARPOL -Sondergebiet und SECA (Sulphur Emission Control Area)</p> <p>www.bsh.de/de/Schifffahrt/Sportschifffahrt/Berichtigungsservice_NfS/Sc_hiffahrtsvorschriften/2013/Beilage16-2013.pdf</p>
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	IMO
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	EEZ (or similar); Territorial waters; Coastal waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputCont
RelevantKTMs	MSFD32
RelevantTargets	UZN2.2; UZN2.3; UZN2.4; UZN2.5; UZO2.2; UZO2.3; UZO2.4; UZO2.5
RelatedIndicator	
GEScomponent	D8
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal;

	FishCommercial; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvContUPBTs; PresEnvContNonUPBTs; ActivTranspShip
Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	vor 2015
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	-

DE-M910-other | WRRL-Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit der Gewässer sowie Rückbau von Wanderungshindernissen und Schaffung von funktionsfähigen Auf- und Abstiegshilfen für Wanderfische

MeasureCode	DE-M910-other
MeasureName	WRRL-Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit der Gewässer sowie Rückbau von Wanderungshindernissen und Schaffung von funktionsfähigen Auf- und Abstiegshilfen für Wanderfische // WFD measures to restore longitudinal continuity, as well as removal of barriers o migration and creation of functional fish migraion aids, for upstream and downstream migration
MeasureOldCode	ANSDE-M910-other; BALDE-M910-other
MeasureDescription	Die Maßnahmen adressieren das operative Umweltziel UZ3.4 insbesondere über die Optimierung der Durchgängigkeit von Gewässern und der Verbindung von Binnengewässern mit Küstengewässern. Beispielhafte Komponenten der Maßnahme: Bau von Fischaufstiegsanlagen, Umgehungsgerinnen, rauen Rampen, Sohlgleiten; Rückbau/Umgestaltung von Wehren, Stauanlagen, massiven Uferbefestigungen; Verbesserung der Durchgängigkeit an Schöpfwerken und Sielen; angepasstes Schleusen- und Sieltormanagement. Die Wirksamkeit der Maßnahme wird über die MSRL-Umweltzieleindikatoren miterfasst. Spezifische Indikatoren bestehen ggf. im Rahmen der Politik, die die Maßnahme umsetzt, und können bei Wirksamkeitseinschätzungen mit herangezogen werden. // Zu Indikatoren: Die Wirksamkeit der Maßnahme wird über die MSRL-Umweltzieleindikatoren miterfasst. Spezifische Indikatoren bestehen ggf. im Rahmen der Politik, die die Maßnahme umsetzt, und können bei Wirksamkeitseinschätzungen mit herangezogen werden.
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (non-WFD)
PoliciesConventions	EU-HD; EU-WFD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea

SpatialScope	Terrestrial part of MS
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	
RelevantKTMs	MSFD37; WFD05
RelevantTargets	UZN3.4; UZO3.4
RelatedIndicator	No indicator
GEScomponent	D1.4
Feature	FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; PresEnvHydroChanges; ActivCultivAgri; ActivProdEnerRenew; ActivRestrucCoastDef; ActivUrbIndIndustrial; ActivTourismActiv; ActivTourismInfras; ActivExtrLivingFishHarv; ActivCultivAquaculMarine; ActivCultivAquaculFreshwa; ActivUrbIndUrban
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	2030
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	-

DE-M911-other | Ballastwasser-Behandlungssysteme und Management

MeasureCode	DE-M911-other
MeasureName	Ballastwasser-Behandlungssysteme und Management // Ballast water treatment systems and management
MeasureOldCode	ANSDE-M911-other; BALDE-M911-other
MeasureDescription	Das IMO Ballastwasser-Übereinkommen trat 2017 in Deutschland in Kraft. Die Vorschriften zur Kontrolle und Behandlung von Ballastwasser werden national umgesetzt. Sie gelten abhängig vom individuellen Zeitlauf des Schiffes spätestens ab 2024. Die Zusammenarbeit zu einer regional abgestimmten Umsetzung des Ballastwasser-Übereinkommens wird im Rahmen von OSPAR und HELCOM fortgeführt.
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	HELCOM; IMO-BWM; OSPAR; TWSC
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	EEZ (or similar); Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresBioIntroNIS
RelevantKTMs	MSFD34
RelevantTargets	UZN3.5; UZO3.5
RelatedIndicator	
GEScomponent	D2
Feature	HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; ActivTranspShip; ActivTranspInfras
Element	

ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	2017
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	-

DE-M912-other | Implementierung der Verordnung (EU) Nr. 708/2007 über die Verwendung nicht heimischer und gebietsfremder Arten in der Aquakultur

MeasureCode	DE-M912-other
MeasureName	Implementierung der Verordnung (EU) Nr. 708/2007 über die Verwendung nicht heimischer und gebietsfremder Arten in der Aquakultur // Implementation of Reg. (EU) (No. 708/2007 concerning use of alien and locally absent species in aquaculture
MeasureOldCode	ANSDE-M912-other; BALDE-M912-other
MeasureDescription	Die Verordnung legt Rahmenvorschriften für die Aquakulturbewirtschaftung nicht-heimischer und gebietsfremder Arten mit dem Ziel fest, mögliche Auswirkungen dieser Arten oder vergesellschafteter Nichtzielarten auf aquatische Lebensräume zu prüfen und möglichst gering zu halten und auf diese Weise die nachhaltige Entwicklung des Sektors zu fördern.
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	EU-ALASA
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	EEZ (or similar); Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresBioIntroNIS
RelevantKTMs	MSFD34
RelevantTargets	UZN3.5; UZO3.5
RelatedIndicator	
GEScomponent	D2

Feature	FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; ActivCultivAquaculMarine; ActivCultivAquaculFreshwa
Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	2016
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	-

DE-M913-other | Implementierung der Verordnung (EU) Nr. 1143/2014 über die Prävention und das Management der Einbringung und Ausbreitung invasiver gebietsfremder Arten

MeasureCode	DE-M913-other
MeasureName	Implementierung der Verordnung (EU) Nr. 1143/2014 über die Prävention und das Management der Einbringung und Ausbreitung invasiver gebietsfremder Arten // Implementation of Reg. (EU) No. 1143/2014 on the prevention and management of the introduction and spread of invasive alien species
MeasureOldCode	ANSDE-M913-other; BALDE-M913-other
MeasureDescription	Das wichtigste Instrument der Verordnung (EU) Nr. 1143/2014 ist eine rechtsverbindliche „Liste invasiver gebietsfremder Arten von unionsweiter Bedeutung“ („Unionsliste“), die für die gelisteten Arten ein Verbot von Einfuhr, Haltung, Zucht, Transport, Erwerb, Verwendung, Tausch und Freisetzung festlegt. Derzeit wird ein nationaler Aktionsplan mit Maßnahmenprogrammen für die wichtigsten Pfade zur Einbringung und Ausbreitung der gelisteten Arten erarbeitet.
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	EU-IASR
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	EEZ (or similar); Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresBioIntroNIS
RelevantKTMs	MSFD34
RelevantTargets	UZN3.5; UZO3.5

RelatedIndicator	
GEScomponent	D2
Feature	FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; PresEnvNISnew; ActivCultivAquaculMarine; ActivCultivAquaculFreshwa
Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	2019
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	-

DE-M914-other | Meeresschutzgebiete in der AWZ der deutschen Nord- und Ostsee

MeasureCode	DE-M914-other
MeasureName	Meeresschutzgebiete in der AWZ der deutschen Nord- und Ostsee // Marine protected areas in the EEZ of the German North and Baltic Seas
MeasureOldCode	ANSDE-M914-other; BALDE-M914-other
MeasureDescription	Ausweisung von Meeresschutzgebieten entsprechend FFH-RL und VGL in der AWZ ist erfolgt. Die jeweiligen Schutzgebietsverordnungen regeln Nutzungen. Die zur Umsetzung in den Managementplänen vorgesehenen Maßnahmen wurden teilweise begonnen.
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	CBD; EU-BD; EU-HD; HELCOM; OSPAR; TWSC
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	EEZ (or similar)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresBioDisturbSpp; PresBioExtractSpp; PresPhyDisturbSeabed; PresPhyLoss; PresBioIntroNIS
RelevantKTMs	MSFD37
RelevantTargets	UZN3.1; UZO3.1
RelatedIndicator	
GEScomponent	D1.1; D1.4; D1.2; D4/D1; D6/D1
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvBycatch; PresEnvHydroChanges; PrevEnvAdvEffectsSppHab;

	PresEnvLitterSpp; PresEnvSoundImpulsive; PresEnvSoundContinuous; ActivRestrucLandClaim; ActivRestrucCanalisation; ActivRestrucCoastDef; ActivRestrucOffshStruc; ActivRestrucSeabedMorph; ActivExtrNonLivingMinerals; ActivExtrNonLivingOilGas; ActivProdEnerRenew; ActivProdEnerNonRenew; ActivProdEnerCables; ActivExtrLivingFishHarv; ActivCultivAquaculMarine; ActivTranspShip
Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	2017
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	-

DE-M915-other | Meeresschutzgebiete im Küstengewässer der deutschen Nord- und Ostsee

MeasureCode	DE-M915-other
MeasureName	Meeresschutzgebiete im Küstengewässer der deutschen Nord- und Ostsee // Marine protected areas in the coastal waters of the German North and Baltic Seas
MeasureOldCode	ANSDE-M915-other; BALDE-M915-other
MeasureDescription	Ausweisung von Meeresschutzgebieten entsprechend FFH-RL und VGL in Küstengewässern ist erfolgt. Die jeweiligen Schutzgebietsverordnungen regeln Nutzungen.
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	CBD; EU-BD; EU-HD; HELCOM; OSPAR; TWSC
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresBioDisturbSpp; PresBioExtractSpp; PresPhyDisturbSeabed; PresPhyLoss; PresBioIntroNIS
RelevantKTMs	MSFD37
RelevantTargets	UZN3.1; UZO3.1
RelatedIndicator	
GEScomponent	D1.1; D1.5; D1.4; D1.2; D1.6; D4/D1; D6/D1
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvBycatch;

	PresEnvHydroChanges; PrevEnvAdvEffectsSppHab; PresEnvLitterSpp; PresEnvSoundImpulsive; PresEnvSoundContinuous; ActivRestrucLandClaim; ActivRestrucCanalisation; ActivRestrucCoastDef; ActivRestrucOffshStruc; ActivRestrucSeabedMorph; ActivExtrNonLivingMinerals; ActivExtrNonLivingOilGas; ActivProdEnerRenew; ActivProdEnerNonRenew; ActivProdEnerCables; ActivExtrLivingFishHarv; ActivCultivAquaculMarine; ActivTranspShip
Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	vor 2015
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	-

DE-M916-other | Arten- und Biotopschutz

MeasureCode	DE-M916-other
MeasureName	Arten- und Biotopschutz // Species and habitats protection
MeasureOldCode	ANSDE-M916-other; BALDE-M916-other
MeasureDescription	Die Maßnahme zum Arten- und Biotopschutz wurde 2017 durch das BNatSchG umgesetzt. Es gelten insbesondere für Genehmigungsverfahren ein Verschlechterungsverbot, eine Pflicht zur Umwelt- und FFH-Verträglichkeitsprüfung sowie für besonders geschützte Arten ein Tötungs- und Verletzungsverbot und das Verbot erheblicher Störung.
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	EU-BD; CBD; EU-EIA; EU-HD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	EEZ (or similar); Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresBioDisturbSpp; PresBioExtractSpp; PresPhyDisturbSeabed; PresPhyLoss; PresBioIntroNIS
RelevantKTMs	MSFD27; MSFD28; MSFD37
RelevantTargets	UZN3.1; UZO3.1
RelatedIndicator	
GEScomponent	D1.1; D1.4; D1.2; D4/D1; D6/D1
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvBycatch; PresEnvHydroChanges; PrevEnvAdvEffectsSppHab; PresEnvLitterSpp; PresEnvSoundImpulsive; PresEnvSoundContinuous;

	ActivRestrucLandClaim; ActivRestrucCanalisation; ActivRestrucCoastDef; ActivRestrucOffshStruc; ActivRestrucSeabedMorph; ActivExtrNonLivingMinerals; ActivExtrNonLivingOilGas; ActivProdEnerRenew; ActivProdEnerNonRenew; ActivProdEnerCables; ActivExtrLivingFishHarv; ActivCultivAquaculMarine; ActivTranspShip
Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	2017
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	-

DE-M917-other | Fischereiliche Regelungen in Schutzgebietsverordnungen und Landesfischereigesetzen

MeasureCode	DE-M917-other
MeasureName	Fischereiliche Regelungen in Schutzgebietsverordnungen und Landesfischereigesetzen // Fisheries regulations as par of protected area ordinances and Länder fisheries acts
MeasureOldCode	ANSDE-M917-other; BALDE-M917-other
MeasureDescription	Die Maßnahme bezieht sich auf neue bzw. neu gefasste Vereinbarungen, die über Maßnahme M927 hinausgehen. Zusätzliche Maßnahmen sind z.B. Ausweisung von Muschelkulturbezirken und Vorgaben für die Bewirtschaftung im Nationalpark SH-Wattenmeer für eine naturverträgliche und nationalparkkonforme Muschelwirtschaft, u.a. Bereiche, die von Nutzung freigehalten werden; Fangmengenbeschränkungen für Angel- und Freizeitfischerei sowie temporäre Schließungszeiten zur Erholung der Fischbestände.
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	EU-BD; EU-HD; HELCOM; OSPAR
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresBioDisturbSpp; PresBioExtractSpp
RelevantKTMs	MSFD27; MSFD37
RelevantTargets	UZN3.2; UZO3.2
RelatedIndicator	
GEScomponent	D1.1; D1.4; D1.2; D4/D1; D6/D1

Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvBycatch; ActivExtrLivingFishHarv
Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	2016
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	-

DE-M918-other | Freiwillige Vereinbarungen zum Schutz von Arten und Lebensräumen

MeasureCode	DE-M918-other
MeasureName	Freiwillige Vereinbarungen zum Schutz von Arten und Lebensräumen // Voluntary agreements for the protection of species and habitats
MeasureOldCode	ANSDE-M918-other; BALDE-M918-other
MeasureDescription	Die Maßnahme bezieht sich auf neue bzw. neu gefasste Vereinbarungen, die über Maßnahme M915 hinausgehen. Danach sind im Küstengewässer der deutschen Nord- und Ostsee bereits Meeresschutzgebiete, u.a. Naturschutzgebiete, Natura-2000-Gebiete und Nationalparke ausgewiesen und durch Schutzverordnungen gesichert. Ergänzt werden die darin geregelten Verbote und Gebote durch freiwillige Vereinbarungen mit bestimmten Nutzergruppen (Fischerei, Tourismus), um Beeinträchtigungen (Beifang, Störung) v.a. in sensiblen Zeiträumen zu mindern.
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	EU-BD; EU-HD; HELCOM; OSPAR
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresBioDisturbSpp; PresBioExtractSpp; PresPhyDisturbSeabed; PresInputSound
RelevantKTMs	MSFD37
RelevantTargets	UZN3.2; UZO3.2
RelatedIndicator	

GEScomponent	D1.1; D1.4; D1.2; D4/D1; D6/D1
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvBycatch; ActivExtrLivingFishHarv; ActivTourismActiv
Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	2016
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	-

DE-M919-other | Fischereimanagementmaßnahmen in Natura-2000-Gebieten in der AWZ

MeasureCode	DE-M919-other
MeasureName	Fischereimanagementmaßnahmen in Natura-2000-Gebieten in der AWZ // Fisheries management measures in Natura 2000 sites in the EEZ
MeasureOldCode	ANSDE-M919-other; BALDE-M919-other
MeasureDescription	Die in den Managementplänen vorgesehenen Maßnahmen wurden teilweise begonnen. In Teilen der Naturschutzgebiete der AWZ sind Fischereimaßnahmen mit Beschränkungen der grundberührenden Fischerei und der Stellnetzfischerei gemäß einer Empfehlung der Gemeinsamen Fischereipolitik (GFP) vorgesehen. Zum Schutz der besonders gefährdeten Schweinswalpopulation der zentralen Ostsee liegt eine Gemeinsame Empfehlung von BALTFISH, der regionalen Fischereiorganisation für die Ostsee, vor. Eine Umsetzung steht noch aus. In Bezug auf nachteilige Auswirkungen der Fischerei auf Nahrungsnetze und Lebensräume durch Beifang, Rückwurf und grundgeschleppte Fanggeräte in den Küstengewässern, enthalten die Schutzgebietsverordnungen und Landesfischereigesetze teilweise fischereiliche Regelungen. Freiwillige Vereinbarungen zum Schutz von Arten und Lebensräumen in Küstengewässern ergänzen diese Regelungen. Die Wirksamkeit der Maßnahme wird über die MSRL-Umweltzieleindikatoren miterfasst. Spezifische Indikatoren bestehen ggf. im Rahmen der Politik, die die Maßnahme umsetzt, und können bei Wirksamkeitseinschätzungen mit herangezogen werden. // Zu Indikatoren: Die Wirksamkeit der Maßnahme wird über die MSRL-Umweltzieleindikatoren miterfasst. Spezifische Indikatoren bestehen ggf. im Rahmen der Politik, die die Maßnahme umsetzt, und können bei Wirksamkeitseinschätzungen mit herangezogen werden.
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (non-WFD)
PoliciesConventions	EU-BD; EU-HD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea

SpatialScope	EEZ (or similar)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresBioDisturbSpp; PresBioExtractSpp; PresPhyDisturbSeabed
RelevantKTMs	MSFD27; MSFD37
RelevantTargets	UZN3.2; UZO3.2
RelatedIndicator	No indicator
GEScomponent	D1.1; D1.4; D1.2; D4/D1; D6/D1
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvBycatch; ActivExtrLivingFishHarv
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	2022
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	-

DE-M920-other | Nationaler Aktionsplan Stör / Wiederansiedlung des Störs (Acipenser sturio)

MeasureCode	DE-M920-other
MeasureName	Nationaler Aktionsplan Stör / Wiederansiedlung des Störs (Acipenser sturio) // National action plan for sturgeon / Reintroduction of sturgeon (Acipenser sturio)
MeasureOldCode	ANSDE-M920-other; BALDE-M920-other
MeasureDescription	Die Umsetzung des Aktionsplans zur Wiederansiedlung des Störs hat erfolgreich begonnen, ist aber noch nicht abgeschlossen. Die Wirksamkeit der Maßnahme wird über die MSRL-Umweltzieleindikatoren miterfasst. Spezifische Indikatoren bestehen ggf. im Rahmen der Politik, die die Maßnahme umsetzt, und können bei Wirksamkeitseinschätzungen mit herangezogen werden. // Zu Indikatoren: Die Wirksamkeit der Maßnahme wird über die MSRL-Umweltzieleindikatoren miterfasst. Spezifische Indikatoren bestehen ggf. im Rahmen der Politik, die die Maßnahme umsetzt, und können bei Wirksamkeitseinschätzungen mit herangezogen werden.
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (non-WFD)
PoliciesConventions	CBD; EU-HD; HELCOM; OSPAR
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresBioDisturbSpp; PresBioExtractSpp
RelevantKTMs	MSFD37
RelevantTargets	UZ3.3; UZO3.3

RelatedIndicator	No indicator
GEScomponent	D1.4; D4/D1
Feature	FishCoastal; PresEnvHydroChanges
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	2030
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	-

DE-M921-other | Wiederansiedlung Hummer (Homarus gammarus)

MeasureCode	DE-M921-other
MeasureName	Wiederansiedlung Hummer (Homarus gammarus) // Reintroduction of lobster (Homarus gammarus)
MeasureOldCode	ANSDE-M921-other
MeasureDescription	Maßnahmen zur Wiederansiedlung des Hummers werden seit einigen Jahren durch das Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung in den Küstengewässern umgesetzt.
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	CBD
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	NEA Greater North Sea
SpatialScope	Territorial waters; Coastal waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresBioDisturbSpp; PresBioExtractSpp; PresPhyDisturbSeabed
RelevantKTMs	MSFD37
RelevantTargets	UZN3.3
RelatedIndicator	
GEScomponent	D4/D1
Feature	HabBenBHT; HabBenOther; PresEnvHydroChanges
Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	vor 2015
ImplementationDelay	0

ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	-

DE-M922-other | Positionspapier des Geschäftsbereichs des Bundesumweltministeriums zur kumulativen Bewertung des Seetaucherhabitatverlusts durch Offshore-Windparks in der deutschen AWZ der Nord- und Ostsee als Grundlage für eine Übereinkunft des BfN mit dem BSH; Einführung eines neuen fachlich begründeten Bewertungsverfahrens.

MeasureCode	DE-M922-other
MeasureName	Positionspapier des Geschäftsbereichs des Bundesumweltministeriums zur kumulativen Bewertung des Seetaucherhabitatverlusts durch Offshore-Windparks in der deutschen AWZ der Nord- und Ostsee als Grundlage für eine Übereinkunft des BfN mit dem BSH; Einführung eines neuen fachlich begründeten Bewertungsverfahrens. // Position paper by the Federal Environment Ministry on the cumulative assessment of loon habitat loss due to offshore windfarms in the German EEZ of the North and Baltic Seas as a basis for an agreement between the Federal Agency for Nature Conservation and the Federal Maritime and Hydrographic Agency; Introduction of a new technically reasoned assessment method
MeasureOldCode	ANSDE-M922-other
MeasureDescription	Anleitung zur Prüfung der Auswirkungen von Offshore-Windparks auf Seetaucherhabitate im Genehmigungsverfahren.
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	EU-BD; OSPAR
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	NEA Greater North Sea
SpatialScope	EEZ (or similar)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresBioDisturbSpp; PresPhyLoss

RelevantKTMs	MSFD37
RelevantTargets	UZN3.4
RelatedIndicator	
GEScomponent	D1.1
Feature	BirdsPelagicFeeding; ActivProdEnerRenew
Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	vor 2015
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	-

DE-M923-other | Genehmigungsverfahren für Vorhaben //Approval process for developments

MeasureCode	DE-M923-other
MeasureName	Genehmigungsverfahren für Vorhaben //Approval process for developments
MeasureOldCode	ANSDE-M923-other; BALDE-M923-other
MeasureDescription	Prüfung der Zulassungsvoraussetzung einschließlich Verträglichkeitsprüfung nach einschlägigem Fachrecht, Beschränkungen, Auflagen und ggfs Umfang von Kompensation www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/index.jsp www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Rohrleitungen/
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	EU-BD; EU-EIA; EU-HD; EU-WFD; National
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	EEZ (or similar); Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresBioDisturbSpp; PresPhyDisturbSeabed; PresPhyLoss; PresBioIntroNIS; PresInputNut; PresInputOrg; PresInputCont; PresInputLitter; PresInputSound; PresInputOthEnergy; PresInputWater
RelevantKTMs	MSFD27
RelevantTargets	UZN3.1; UZN3.2; UZN3.4; UZN3.5; UZN4.5; UZN4.6; UZN6.1; UZN6.2; UZN6.3; UZN6.4; UZN6.5; UZN7.1; UZN7.2; UZN7.3; UZO3.1; UZO3.2; UZO3.4; UZO3.5; UZO4.5; UZO4.6; UZO6.1; UZO6.2; UZO6.3; UZO6.4; UZO6.5; UZO7.1; UZO7.2; UZO7.3
RelatedIndicator	

GEScomponent	D1.1; D1.2; D1.4; D1.6; D11; D4/D1; D6/D1; D7
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvHydroChanges; PrevEnvAdvEffectsSppHab; ActivRestrucLandClaim; ActivRestrucCanalisation; ActivRestrucCoastDef; ActivRestrucOffshStruc; ActivRestrucSeabedMorph; ActivExtrNonLivingMinerals; ActivExtrNonLivingOilGas; ActivProdEnerRenew; ActivProdEnerNonRenew; ActivProdEnerCables; ActivExtrLivingFishHarv; ActivCultivAquaculMarine; ActivTranspShip
Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	vor 2015
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	-

DE-M924-other | Maritime Raumordnungspläne des Bundes (AWZ) und der Länder (Küstengewässer)

MeasureCode	DE-M924-other
MeasureName	Maritime Raumordnungspläne des Bundes (AWZ) und der Länder (Küstengewässer) // Maritime spatial plans at the federal (EEZ) and Länder levels (coastal waters)
MeasureOldCode	ANSDE-M924-other; BALDE-M924-other
MeasureDescription	Die Raumordnungspläne des Bundes und der Länder bestehen und werden periodisch aktualisiert.
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	EU-MSP; National; Other international
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	EEZ (or similar); Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresBioDisturbSpp; PresPhyDisturbSeabed; PresPhyLoss; PresBioIntroNIS; PresInputNut; PresInputOrg; PresInputCont; PresInputLitter; PresInputSound; PresInputOthEnergy; PresInputWater
RelevantKTMs	MSFD39
RelevantTargets	UZN3.1; UZN3.4; UZN4.6; UZO3.1; UZO3.4; UZO4.6
RelatedIndicator	
GEScomponent	D1.1; D1.2; D1.4; D1.6; D4/D1; D6/D1
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; FishCoastal; FishCommercial; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther;

	HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvHydroChanges; PrevEnvAdvEffectsSppHab; ActivRestrucLandClaim; ActivRestrucCanalisation; ActivRestrucCoastDef; ActivRestrucOffshStruc; ActivRestrucSeabedMorph; ActivExtrNonLivingMinerals; ActivExtrNonLivingOilGas; ActivProdEnerRenew; ActivProdEnerNonRenew; ActivProdEnerCables; ActivExtrLivingFishHarv; ActivCultivAquaculMarine; ActivTranspShip
Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	vor 2015
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	-

DE-M925-other | Konzept für den Schutz der Schweinswale vor Schallbelastungen bei der Errichtung von Offshore-Windparks in der deutschen Nordsee (Schallschutzkonzept)

MeasureCode	DE-M925-other
MeasureName	Konzept für den Schutz der Schweinswale vor Schallbelastungen bei der Errichtung von Offshore-Windparks in der deutschen Nordsee (Schallschutzkonzept) // Strategy for the protection from noise pollution of harbour porpoises during the construction of offshore wind farms in the German North Sea (Noise Abatement Strategy)
MeasureOldCode	ANSDE-M925-other
MeasureDescription	Vorgaben für Genehmigungsverfahren für die Errichtung von Offshore-Windparks, die dem Schutz des Schweinswals vor Schallbelastung gelten. Das Schallschutzkonzept dient als nationaler Bewertungsmaßstab bei Genehmigungsverfahren für Offshore-Windkraftanlagen in der Nordsee (in Kraft seit Ende 2013). Ziel ist, die Schweinswale besonders in der Zeit der Aufzucht von Nachwuchs vor Lärm zu schützen, der beim Rammen der Fundamente für die Windkraftanlagen entsteht. Die Rammungen müssen demnach zeitlich so organisiert werden, dass den Schweinswalen immer ein ausreichend großer Rückzugsraum bleibt. www.bfn.de/fileadmin/BfN/awz/Dokumente/schallschutzkonzept_BMU.pdf
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	EU-HD; OSPAR; Other international
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	NEA Greater North Sea
SpatialScope	EEZ (or similar)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputSound

RelevantKTMs	MSFD28
RelevantTargets	UZN3.1; UZN4.6; UZN6.1
RelatedIndicator	
GEScomponent	D11
Feature	MamCetacSmall; PresEnvSoundImpulsive; PresEnvSoundContinuous; ActivProdEnerRenew
Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	vor 2015
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	-

DE-M926-other | Umsetzung der neuen Gemeinsame Fischereipolitik (GFP)

MeasureCode	DE-M926-other
MeasureName	Umsetzung der neuen Gemeinsame Fischereipolitik (GFP) // Implementation of the new Common Fisheries Policy (CFP)
MeasureOldCode	ANSDE-M926-other; BALDE-M926-other
MeasureDescription	Nationale rechtliche Umsetzung erfolgt entsprechend der Umsetzungsfristen der GFP: Anlandepflicht ist vollständig umgesetzt, Umsetzung der Mehrjahrespläne ist abgeschlossen; nachhaltige Bewirtschaftung aller Bestände noch nicht erreicht, aber Fortschritte erzielt. Weiterhin auch noch Defizite bzgl. der Erreichung der Umweltziele 4.1, 4.2, 4.3 und 4.4 u.a. Beifangreduzierung, Überwachung und Kontrolle von Fischereimanagementmaßnahmen und Fischereimaßnahmen zum Schutz von gefährdeten Arten und Lebensräumen. Dies wird durch die neue Maßnahme UZ4-02 im Maßnahmenprogramm zum 2. Zyklus fortgeführt.
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	EU-CFP
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	EEZ (or similar); Territorial waters; Coastal waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresBioExtractSpp; PresPhyDisturbSeabed; PresBioDisturbSpp
RelevantKTMs	MSFD35
RelevantTargets	UZN4.1; UZN4.2; UZN4.3; UZN4.4; UZO4.1; UZO4.2; UZO4.3; UZO4.4
RelatedIndicator	
GEScomponent	D1.1; D1.5; D1.4; D1.2; D1.6; D3; D4/D1; D6/D1

Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishCommercial; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvBycatch; ActivExtrLivingFishHarv
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	2020
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	-

DE-M927-other | Umsetzung der Regelungen in den Landesfischereigesetzen

MeasureCode	DE-M927-other
MeasureName	Umsetzung der Regelungen in den Landesfischereigesetzen // Implementation of the provisions of the Länder Fisheries Acts
MeasureOldCode	ANSDE-M927-other; BALDE-M927-other
MeasureDescription	Landesfischereigesetze bzw. Küstenfischereiverordnungen der Küstenbundesländer enthalten Beschränkungen des Einsatzes bestimmter Fischereigeräte, fischereiliche Schutzgebiete, Schonzeiten und Fangverbote für Fischarten. In Schutzgebietsverordnungen sind u.a. bereits Regelungen für die Ausübung der Angelfischerei und nutzungsfreie Gebiete enthalten.
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	National
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresBioExtractSpp; PresPhyDisturbSeabed; PresBioDisturbSpp
RelevantKTMs	MSFD35
RelevantTargets	UZN4.1; UZN4.2; UZN4.3; UZN4.4; UZO4.1; UZO4.2; UZO4.3; UZO4.4
RelatedIndicator	
GEScomponent	D1.1; D1.5; D1.4; D1.2; D1.6; D3; D4/D1; D6/D1
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishCommercial; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT;

	HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvBycatch; ActivExtrLivingFishHarv
Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	vor 2015
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	-

DE-M928-other | Regelungen nach BNatSchG und LNatSchG, insb. FFH-Verträglichkeitsprüfung, Arten- und Biotopschutz sowie Regelungen zur Vermeidung und Kompensation von Eingriffen

MeasureCode	DE-M928-other
MeasureName	Regelungen nach BNatSchG und LNatSchG, insb. FFH-Verträglichkeitsprüfung, Arten- und Biotopschutz sowie Regelungen zur Vermeidung und Kompensation von Eingriffen // Provisions under the Federl Nature Conservation Act and Länder Nature Conservation Acts, esp. Habitats Directive assessments of implications for Natura 2000 sites, species and habitat protection, and provisions for mitigation of and compensation for impacts
MeasureOldCode	ANSDE-M928-other; BALDE-M928-other
MeasureDescription	Gesetzliche Vorgaben zu Verträglichkeitsprüfungen von Nutzungen.
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	EU-BD; EU-EIA; EU-HD; HELCOM; OSPAR; Other international
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	EEZ (or similar); Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresBioDisturbSpp; PresPhyDisturbSeabed; PresPhyLoss; PresBioIntroNIS; PresInputNut; PresInputOrg; PresInputCont; PresInputLitter; PresInputSound; PresInputOthEnergy; PresInputWater
RelevantKTMs	MSFD27; MSFD37
RelevantTargets	UZN4.5; UZN4.6; UZO4.5; UZO4.6
RelatedIndicator	

GEScomponent	D1.1; D1.5; D1.4; D1.2; D1.6; D4/D1; D6/D1
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvHydroChanges; PrevEnvAdvEffectsSppHab; ActivRestrucLandClaim; ActivRestrucCanalisation; ActivRestrucCoastDef; ActivRestrucOffshStruc; ActivRestrucSeabedMorph; ActivExtrNonLivingMinerals; ActivExtrNonLivingOilGas; ActivProdEnerRenew; ActivProdEnerNonRenew; ActivProdEnerCables; ActivExtrLivingFishHarv; ActivCultivAquaculMarine; ActivTranspShip
Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	vor 2015
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	-

DE-M929-other | Integriertes Küstenzonenmanagement

MeasureCode	DE-M929-other
MeasureName	Integriertes Küstenzonenmanagement // Integrated Coastal Zone Management
MeasureOldCode	ANSDE-M929-other; BALDE-M929-other
MeasureDescription	Raumordnerisches Planungsinstrument, um Nutzungsansprüche in der Küstenzone und deren Entwicklung systematisch zu koordinieren. IKZM orientiert sich an Kriterien der Nachhaltigkeit und betrachtet Meeres- und Landeseite der Küstenbereiche als funktionelle Einheit. Die Wirksamkeit der Maßnahme wird über die MSRL-Umweltzieleindikatoren miterfasst. Spezifische Indikatoren bestehen ggf. im Rahmen der Politik, die die Maßnahme umsetzt, und können bei Wirksamkeitseinschätzungen mit herangezogen werden. // Zu Indikatoren: Die Wirksamkeit der Maßnahme wird über die MSRL-Umweltzieleindikatoren miterfasst. Spezifische Indikatoren bestehen ggf. im Rahmen der Politik, die die Maßnahme umsetzt, und können bei Wirksamkeitseinschätzungen mit herangezogen werden.
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (non-WFD)
PoliciesConventions	Other international
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresBioDisturbSpp; PresPhyDisturbSeabed; PresPhyLoss; PresBioIntroNIS; PresInputNut; PresInputOrg; PresInputCont; PresInputLitter; PresInputSound; PresInputOthEnergy; PresInputWater
RelevantKTMs	MSFD39

RelevantTargets	UZN4.1; UZN4.2; UZN4.3; UZN4.4; UZN4.5; UZN4.6; UZO4.1; UZO4.2; UZO4.3; UZO4.4; UZO4.5; UZO4.6
RelatedIndicator	No indicator
GEScomponent	D1.1; D1.5; D1.4; D1.2; D4/D1; D5; D6/D1; D7; D8
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDeepSea; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvHydroChanges; PrevEnvAdvEffectsSppHab; ActivRestrucLandClaim; ActivRestrucCanalisation; ActivRestrucCoastDef; ActivRestrucOffshStruc; ActivRestrucSeabedMorph; ActivExtrNonLivingMinerals; ActivExtrNonLivingOilGas; ActivProdEnerRenew; ActivProdEnerNonRenew; ActivProdEnerCables; ActivExtrLivingFishHarv; ActivCultivAquaculMarine; ActivTranspShip
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	2030
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	-

DE-M930-other | Abfallwirtschaft (Pfandsysteme und Verwertungsquoten für Verpackungen, Deponieverbot für Kunststoffe, Abfallvermeidung)

MeasureCode	DE-M930-other
MeasureName	Abfallwirtschaft (Pfandsysteme und Verwertungsquoten für Verpackungen, Deponieverbot für Kunststoffe, Abfallvermeidung) // Waste management (refund systems and recovery quotas for packaging, ban on landfilling of plastics, waste avoidance)
MeasureOldCode	ANSDE-M930-other; BALDE-M930-other
MeasureDescription	Berücksichtigung des Vorrangs der Abfallvermeidung und -verwertung bei der Produktgestaltung, Erfassung und Entsorgung.
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	Other international
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Terrestrial part of MS
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputLitter
RelevantKTMs	MSFD29
RelevantTargets	UZN5.1; UZO5.1
RelatedIndicator	
GEScomponent	D10
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvLitter; PresEnvLitterMicro; ActivUrbIndWaste; ActivUrbIndUrban

Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	2019
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	-

DE-M931-other | Verbot der Einbringung von Abfällen in die Hohe See

MeasureCode	DE-M931-other
MeasureName	Verbot der Einbringung von Abfällen in die Hohe See // Ban on dumping of waste on the high seas
MeasureOldCode	ANSDE-M931-other; BALDE-M931-other
MeasureDescription	Bußgeldbewehrtes Verbot des Einbringens von Abfällen oder anderen Stoffen und Gegenständen von Schiffen, Luftfahrzeugen, Plattformen und sonstigen auf See errichteten Anlagen oder der Beseitigung derselben in die Meeresgewässer mit Ausnahme des Küstenmeeres.
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	IMO-MARPOL
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Beyond MS Marine Waters; EEZ (or similar)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputLitter
RelevantKTMs	MSFD29
RelevantTargets	UZN5.1; UZO5.1
RelatedIndicator	
GEScomponent	D10
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvLitter; PresEnvLitterMicro; ActivTranspShip; ActivRestrucOffshStruc; ActivExtrNonLivingOilGas; ActivProdEnerRenew; ActivExtrLivingFishHarv

Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	vor 2015
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	-

DE-M932-other | Vorgaben für Hafenauffangeinrichtungen, Mülltagebücher und Müllbehandlungspläne

MeasureCode	DE-M932-other
MeasureName	Vorgaben für Hafenauffangeinrichtungen, Mülltagebücher und Müllbehandlungspläne // Specifications for port reception facilities, garbage record books and waste management plans
MeasureOldCode	ANSDE-M932-other; BALDE-M932-other
MeasureDescription	Hafenauffangeinrichtungen: Verfügbarkeit und Inanspruchnahme von Hafenauffangeinrichtungen für Schiffsabfälle und Ladungsrückstände sowie Kostendeckungssysteme in Häfen z.B. "No special fee" Ansatz in den deutschen Ostseehäfen. Dokumentation von Sammeln, Lagern, Bearbeiten und Beseitigung von Müll an Bord von Schiffen. Einführung und Überprüfung von Kontrollsystemen wie Mülltagebücher und Müllbehandlungsplänen. Die Neufassung der Richtlinie (EU) 2019/883 zu Hafenauffangeinrichtungen soll im Zusammenhang mit der Bewirtschaftung von Schiffsabfällen in Häfen maßgeblich zur Zielerreichung der MSRL beitragen.
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	EU-PRF; HELCOM
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	EEZ (or similar); Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputLitter
RelevantKTMs	MSFD29
RelevantTargets	UZNS.1; UZO5.1

RelatedIndicator	
GEScomponent	D10
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvLitter; PresEnvLitterMicro; ActivTranspShip; ActivTranspInfras
Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	2021
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	-

DE-M933-other | Schiffsabfallregelungen: Hafenstaatkontrolle, Sondergebiete nach MARPOL Anlage V

MeasureCode	DE-M933-other
MeasureName	Schiffsabfallregelungen: Hafenstaatkontrolle, Sondergebiete nach MARPOL Anlage V // Provisions on ship-generated waste: Port State Control, Special Areas pursuant to MARPOL Annex V
MeasureOldCode	ANSDE-M933-other; BALDE-M933-other
MeasureDescription	Für die unter deutscher Jurisdiktion stehenden Meeresgewässer in Nord- und Ostsee gelten die strengeren Regeln für das Einbringen oder Einleiten von Schiffsabfällen in Sondergebiete nach MARPOL Anlage V. Ein Einbringen und Einleiten von Müll, u.a. von Kunststoffen, ist verboten.
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	IMO-MARPOL
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	EEZ (or similar); Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputLitter
RelevantKTMs	MSFD29
RelevantTargets	UZN5.1; UZO5.1
RelatedIndicator	
GEScomponent	D10
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther;

	HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvLitter; PresEnvLitterMicro; ActivTranspShip
Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	1980
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	-

DE-M934-other | Implementierung der VO (EU) 1100/2007 mit Maßnahmen zur Wiederauffüllung des Bestands des Europäischen Aals sowie der VO (EU) 2020/123 zur Festsetzung der Fangmöglichkeiten für 2020 für bestimmte Fischbestände und Bestandsgruppen in den Unionsgewässern sowie für Fischereifahrzeuge der Union in bestimmten Nicht-Unionsgewässern

MeasureCode	DE-M934-other
MeasureName	Implementierung der VO (EU) 1100/2007 mit Maßnahmen zur Wiederauffüllung des Bestands des Europäischen Aals sowie der VO (EU) 2020/123 zur Festsetzung der Fangmöglichkeiten für 2020 für bestimmte Fischbestände und Bestandsgruppen in den Unionsgewässern sowie für Fischereifahrzeuge der Union in bestimmten Nicht-Unionsgewässern // Implementation of Reg. (EU) 1100/2007 establishing measures for the recovery of the stock of European eel and Reg. (EU) 2020/123 fixing for 2020 the fishing opportunities for certain fish stocks and groups of fish stocks, applicable in Union waters and, for Union fishing vessels, in certain non-Union waters
MeasureOldCode	
MeasureDescription	Maßnahmen der Verordnungen (EG) 1100/2007 und (EU) 2020/123 und nachfolgender Verordnungen zu Fischfangmengen zur Beschränkung der Fischerei auf den Europäischen Aal in marinen und Küstengewässern wurden umgesetzt.
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	Other international
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	

Pressures	
RelevantKTMs	MSFD37
RelevantTargets	UZN3.2; UZO3.2
RelatedIndicator	
GEScomponent	D1.4
Feature	FishCoastal; PresEnvHydroChanges; ActivCultivAgri; ActivProdEnerRenew; ActivRestrucCoastDef; ActivUrbIndIndustrial; ActivTourismActiv; ActivTourismInfras; ActivExtrLivingFishHarv; ActivCultivAquaculMarine; ActivCultivAquaculFreshwa; ActivUrbIndUrban
Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	vor 2015
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	-

DE-M935-other | Wattenmeerstrategie 2100 (Schleswig-Holstein)

MeasureCode	DE-M935-other
MeasureName	Wattenmeerstrategie 2100 (Schleswig-Holstein) // Wadden Sea Strategy 2100 (Schleswig-Holstein)
MeasureOldCode	
MeasureDescription	Strategie zur Erhaltung des Wattenmeers in Zeiten des Klimawandels mit Festlegungen z.B. für das Vorgehen bei der Entnahme von Sedimenten aus dem Küstengewässer für Küstenschutz Zwecke, um zusätzliche Sedimentdefizite im Wattenmeer zu vermeiden. Gemeinsame Ziele für Küsten- und Naturschutz.
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.a
PoliciesConventions	EU-BD; EU-FD; EU-HD; EU-WFD; TWSC
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	Coastal waters (WFD); Territorial waters
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresPhyDisturbSeabed; PresPhyLoss
RelevantKTMs	MSFD26; MSFD27
RelevantTargets	UZN7.1; UZN7.2; UZN7.3; UZN4.5; UZN4.6; UZO7.1; UZO7.2; UZO7.3; UZO4.5; UZO4.6
RelatedIndicator	
GEScomponent	D6/D1; D7
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvHydroChanges; ActivExtrNonLivingMinerals; ActivRestrucCoastDef

Element	
ImplementationStatus	Measure implemented
TemporalScope	2015
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://www.schleswig-holstein.de/DE/Fachinhalte/N/nationalpark_wattenmeer/bericht_strategie_wattenmeer2100.pdf?__blob=publicationFile&v=1

DE-M936-other | Maßnahmen gegen Einwegkunststoffprodukte

MeasureCode	DE-M936-other
MeasureName	Maßnahmen gegen Einwegkunststoffprodukte // Measures against single use plastics
MeasureOldCode	
MeasureDescription	Die Einwegkunststoff-Richtlinie (EU) 2019/904 wurde mit Blick auf die häufigsten Müllfunde in der Meeresumwelt (insbesondere Einwegkunststoffprodukte) und zusätzlich Fischereigeräte aufgrund ihrer besonderen Schadwirkung konzipiert. Für die in der Richtlinie genannten Einwegkunststoffprodukte gelten Verbrauchsminderungen, Beschränkungen des Inverkehrbringens, Produkthanforderungen und Kennzeichnungsvorschriften. Hersteller von Einwegkunststoffprodukten oder Fischereigerät, die Kunststoff enthalten, sind künftig an den Kosten für Sensibilisierungsmaßnahmen, die Abfallsammlung und -behandlung oder Reinigungsaktionen zu beteiligen. Die Richtlinie überschneidet sich mit nationalen MSRL-Maßnahmen. Die Umsetzung der MSRL-Maßnahmen ist an den unterschiedlichen nationalen Zuständigkeiten für die Richtlinien-Umsetzung auszurichten. Die Wirksamkeit der Maßnahme wird über die MSRL-Umweltzieleindikatoren miterfasst. Spezifische Indikatoren bestehen ggf. im Rahmen der Politik, die die Maßnahme umsetzt, und können bei Wirksamkeitseinschätzungen mit herangezogen werden. // Zu Indikatoren: Die Wirksamkeit der Maßnahme wird über die MSRL-Umweltzieleindikatoren miterfasst. Spezifische Indikatoren bestehen ggf. im Rahmen der Politik, die die Maßnahme umsetzt, und können bei Wirksamkeitseinschätzungen mit herangezogen werden.
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (non-WFD)
PoliciesConventions	EU-SUP
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	EEZ (or similar); Terrestrial part of MS; Territorial waters
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS

MeasurePurpose	
Pressures	PresInputLitter
RelevantKTMs	MSFD29
RelevantTargets	UZN5.1; UZO5.1
RelatedIndicator	No indicator
GEScomponent	D10
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; ActivTourismActiv; ActivUrbIndUrban; ActivUrbIndIndustrial
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	2030
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019L0904&from=EN

DE-M937-other | OSPAR und HELCOM Regionale Aktionspläne zu Meeresmüll

MeasureCode	DE-M937-other
MeasureName	OSPAR und HELCOM Regionale Aktionspläne zu Meeresmüll // OSPAR and HELCOM Regional Action Plans on Marine Litter
MeasureOldCode	
MeasureDescription	<p>Die regionalen Aktionspläne Meeresmüll wurden 2021 fortgeschrieben. Sie enthalten eine Vielzahl von Einzelmaßnahmen, um Einträge von Abfällen und Mikroplastik landseitig und seeseitig zu reduzieren. Die Wirksamkeit der Maßnahme wird über die MSRL-Umweltzieleindikatoren miterfasst. Spezifische Indikatoren bestehen ggf. im Rahmen der Politik, die die Maßnahme umsetzt, und können bei Wirksamkeitseinschätzungen mit herangezogen werden. // Zu Indikatoren: Die Aktionen der Regionalen Aktionspläne zu Meeresmüll werden über die OSPAR- und HELCOM-Indikatorensysteme miterfasst (https://www.ospar.org/work-areas/cross-cutting-issues/ospar-common-indicators; https://helcom.fi/baltic-sea-trends/indicators/). Das Indikatorensystem wird fortlaufend fortentwickelt. Auf nationaler Ebene wird die Wirkung der Aktionspläne über die Umweltzieleindikatoren zu UZ5.1, UZ5.2 und UZ5.3 miterfasst.</p>
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (non-WFD)
PoliciesConventions	HELCOM; OSPAR; UNEP-MAP
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea; NEA Greater North Sea
SpatialScope	EEZ (or similar); Terrestrial part of MS; Territorial waters
MarineReportingUnit	ANSDE_MS; BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresInputLitter
RelevantKTMs	MSFD29
RelevantTargets	UZN5.1; UZO5.1

RelatedIndicator	No indicator
GEScomponent	D10
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvLitter; PresEnvLitterMicro; PresEnvLitterSpp; ActivExtrLivingFishHarv; ActivTranspShip; ActivUrbIndUrban; ActivUrbIndIndustrial; ActivUrbIndWaste; ActivTourismActiv
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	2030
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://helcom.fi/wp-content/uploads/2021/12/HELCOM-Recommendation-42-43-3.pdf

DE-M938-other | OSPAR Nordostatlantik-Umweltstrategie 2021-2030

MeasureCode	DE-M938-other
MeasureName	OSPAR Nordostatlantik-Umweltstrategie 2021-2030 // OSPAR North-East Atlantic Environment Strategy 2021-2030
MeasureOldCode	
MeasureDescription	<p>Alle Ziele übergreifend trägt die zur Umsetzung des OSPAR-Übereinkommens aktualisierte Nordostatlantik-Umweltstrategie unter Fortführung bestehender OSPAR-Maßnahmen zur Zielerreichung der MSRL im Sinne einer Maßnahme der Kategorie 1b bei. Die Einbeziehung der regionalen Maßnahmen, Pläne und Programme in das nationale Maßnahmenprogramm ändert nicht deren Rechtscharakter. Die Wirksamkeit der Maßnahme wird über die MSRL-Umweltzieleindikatoren miterfasst. Spezifische Indikatoren bestehen ggf. im Rahmen der Politik, die die Maßnahme umsetzt, und können bei Wirksamkeitseinschätzungen mit herangezogen werden. // Zu Indikatoren: Die Aktionen des NEAES sind mit dem OSPAR-Indikatorensystem verknüpft, über das die Wirkung der Maßnahmen miterfasst werden (https://www.ospar.org/work-areas/cross-cutting-issues/ospar-common-indicators). Das Indikatorensystem wird fortlaufend fortentwickelt.</p>
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (non-WFD)
PoliciesConventions	OSPAR
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	NEA Greater North Sea
SpatialScope	Beyond MS Marine Waters; EEZ (or similar); Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	ANSDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresBioIntroNIS; PresBioIntroMicroPath; PresBioIntroGenModSpp; PresBioCultHab; PresBioDisturbSpp; PresBioExtractSpp; PresInputNut;

	PresInputOrg; PresInputCont; PresInputLitter; PresInputSound; PresPhyDisturbSeabed; PresPhyLoss
RelevantKTMs	MSFD26; MSFD27; MSFD28; MSFD29; MSFD30; MSFD31; MSFD32; MSFD33; MSFD34; MSFD35; MSFD36; MSFD37; MSFD38; MSFD39
RelevantTargets	UZN1.1; UZN1.2; UZN1.3; UZN2.1; UZN2.2; UZN2.3; UZN2.4; UZN2.5; UZN3.1; UZN3.2; UZN3.3; UZN3.4; UZN3.5; UZN4.1; UZN4.2; UZN4.3; UZN4.4; UZN4.5; UZN4.6; UZN5.1; UZN5.2; UZN5.3; UZN6.1; UZN6.2; UZN6.3; UZN6.4; UZN6.5; UZN7.1; UZN7.2; UZN7.3
RelatedIndicator	No indicator
GEScomponent	D1.1; D1.2; D1.4; D1.5; D1.6; D10; D11; D2; D3; D4/D1; D5; D6/D1; D7; D8; D9
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishCommercial; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvNISnew; PresEnvNISestablished; PresEnvBycatch; PresEnvHydroChanges; PresEnvEutrophi; PresEnvContNonUPBTs; PresEnvContUPBTs; PresEnvContSeafood; PrevEnvAdvEffectsSppHab; PresEnvAcuPolluEvents; PresEnvLitter; PresEnvLitterMicro; PresEnvLitterSpp; PresEnvSoundImpulsive; PresEnvSoundContinuous; ActivRestrucLandClaim; ActivRestrucCanalisation; ActivRestrucCoastDef; ActivRestrucOffshStruc; ActivRestrucSeabedMorph; ActivExtrNonLivingMinerals; ActivExtrNonLivingOilGas; ActivProdEnerRenew; ActivProdEnerNonRenew; ActivProdEnerCables; ActivExtrLivingFishHarv; ActivExtrLivingFishProcess; ActivExtrLivingPlantHarv; ActivExtrLivingHunt; ActivCultivAquaculMarine; ActivCultivAquaculFreshwa; ActivCultivAgri; ActivCultivFores; ActivTranspInfras; ActivTranspShip; ActivTranspAir; ActivTranspLand; ActivUrbIndUrban; ActivUrbIndIndustrial; ActivUrbIndWaste; ActivTourismInfras; ActivTourismActiv; ActivMilitary; ActivResearch
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	2030
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://www.ospar.org/documents?v=46337

DE-M939-other | HELCOM Ostseeaktionsplan 2021-2030

MeasureCode	DE-M939-other
MeasureName	HELCOM Ostseeaktionsplan 2021-2030 // HELCOM Baltic Sea Action Plan 2021-2030
MeasureOldCode	
MeasureDescription	Alle Ziele übergreifend trägt der zur Umsetzung des Helsinki-Übereinkommens aktualisierte Ostseeaktionsplan unter Fortführung bestehender HELCOM-Maßnahmen zur Zielerreichung der MSRL im Sinne einer Maßnahme der Kategorie 1b bei. Die Einbeziehung der regionalen Maßnahmen, Pläne und Programme in das nationale Maßnahmenprogramm ändert nicht deren Rechtscharakter. Die Wirksamkeit der Maßnahme wird über die MSRL-Umweltzieleindikatoren miterfasst. Spezifische Indikatoren bestehen ggf. im Rahmen der Politik, die die Maßnahme umsetzt, und können bei Wirksamkeitseinschätzungen mit herangezogen werden. // Zu Indikatoren: Die Aktionen des BSAP sind mit dem HELCOM-Indikatorensystem verknüpft, über das die Wirkung der Maßnahmen miterfasst werden (https://helcom.fi/baltic-sea-trends/indicators/). Das Indikatorsystem wird fortlaufend fortentwickelt.
UpdateType	
MeasureCategory	Category 1.b (non-WFD)
PoliciesConventions	HELCOM
PolicyNational	
ResponsibleCompetentAuthority	
ResponsibleOrganisation	
CoordinationLevel	
RegionalCooperation_countries	
CEA	
CEAreference	-
CBA	
CBAreference	-
Financing	
RegionSubregion	Baltic Sea
SpatialScope	EEZ (or similar); Terrestrial part of MS; Territorial waters; Coastal waters (WFD); Transitional waters (WFD)
MarineReportingUnit	BALDE_MS
MeasurePurpose	
Pressures	PresBioIntroNIS; PresBioIntroMicroPath; PresBioIntroGenModSpp; PresBioCultHab; PresBioDisturbSpp; PresBioExtractSpp; PresInputNut; PresInputOrg; PresInputCont; PresInputLitter; PresInputSound; PresPhyDisturbSeabed; PresPhyLoss

RelevantKTMs	MSFD26; MSFD27; MSFD28; MSFD29; MSFD30; MSFD31; MSFD32; MSFD33; MSFD34; MSFD35; MSFD36; MSFD37; MSFD38; MSFD39
RelevantTargets	UZO1.1; UZO1.2; UZO1.3; UZO2.1; UZO2.2; UZO2.3; UZO2.4; UZO2.5; UZO3.1; UZO3.2; UZO3.3; UZO3.4; UZO3.5; UZO4.1; UZO4.2; UZO4.3; UZO4.4; UZO4.5; UZO4.6; UZO5.1; UZO5.2; UZO5.3; UZO6.1; UZO6.2; UZO6.3; UZO6.4; UZO6.5; UZO7.1; UZO7.2; UZO7.3
RelatedIndicator	No indicator
GEScomponent	D1.1; D1.2; D1.4; D1.5; D1.6; D10; D11; D2; D3; D4/D1; D5; D6/D1; D7; D8; D9
Feature	BirdsBenthicFeeding; BirdsGrazing; BirdsPelagicFeeding; BirdsSurfaceFeeding; BirdsWading; CephaCoastShelf; FishCoastal; FishCommercial; FishDemersalShelf; FishPelagicShelf; HabBenBHT; HabBenOther; HabPelBHT; HabPelOther; MamCetacSmall; MamSeals; PresEnvNISnew; PresEnvNISestablished; PresEnvBycatch; PresEnvHydroChanges; PresEnvEutrophi; PresEnvContNonUPBTs; PresEnvContUPBTs; PresEnvContSeafood; PrevEnvAdvEffectsSppHab; PresEnvAcuPolluEvents; PresEnvLitter; PresEnvLitterMicro; PresEnvLitterSpp; PresEnvSoundImpulsive; PresEnvSoundContinuous; ActivRestrucLandClaim; ActivRestrucCanalisation; ActivRestrucCoastDef; ActivRestrucOffshStruc; ActivRestrucSeabedMorph; ActivExtrNonLivingMinerals; ActivExtrNonLivingOilGas; ActivProdEnerRenew; ActivProdEnerNonRenew; ActivProdEnerCables; ActivExtrLivingFishHarv; ActivExtrLivingFishProcess; ActivExtrLivingPlantHarv; ActivExtrLivingHunt; ActivCultivAquaculMarine; ActivCultivAquaculFreshwa; ActivCultivAgri; ActivCultivFores; ActivTranspInfras; ActivTranspShip; ActivTranspAir; ActivTranspLand; ActivUrbIndUrban; ActivUrbIndIndustrial; ActivUrbIndWaste; ActivTourismInfras; ActivTourismActiv; ActivMilitary; ActivResearch
Element	
ImplementationStatus	Implementation started
TemporalScope	2030
ImplementationDelay	0
ImplementationReason	No obstacles to implementation
ReasonDescription	
ProgressDescription	
References	https://helcom.fi/media/publications/Baltic-Sea-Action-Plan-2021-update.pdf