



Das Maßnahmenprogramm 2022-2027

Andrea Weiß

*Umweltbundesamt
II 2.3 Schutz der Meere und Polargebiete*

Ko-Vorsitz AG Maßnahmen und Sozioökonomie (MaSök)

Aktualisiertes Maßnahmenprogramm 2022-2027



Aktualisierung des Maßnahmenprogramms für 2022-2027

- Beginn Maßnahmenplanung: 2019/2020
- Öffentlichkeitsbeteiligung: 1.07.-31.12.2021
- Berichterstattung an EU: 30.06.2022

Dokumentation

- Berichts- und Bezugsdokumente
- Synopse zur Öffentlichkeitsbeteiligung
- Verfahrensdokumente

<https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html>

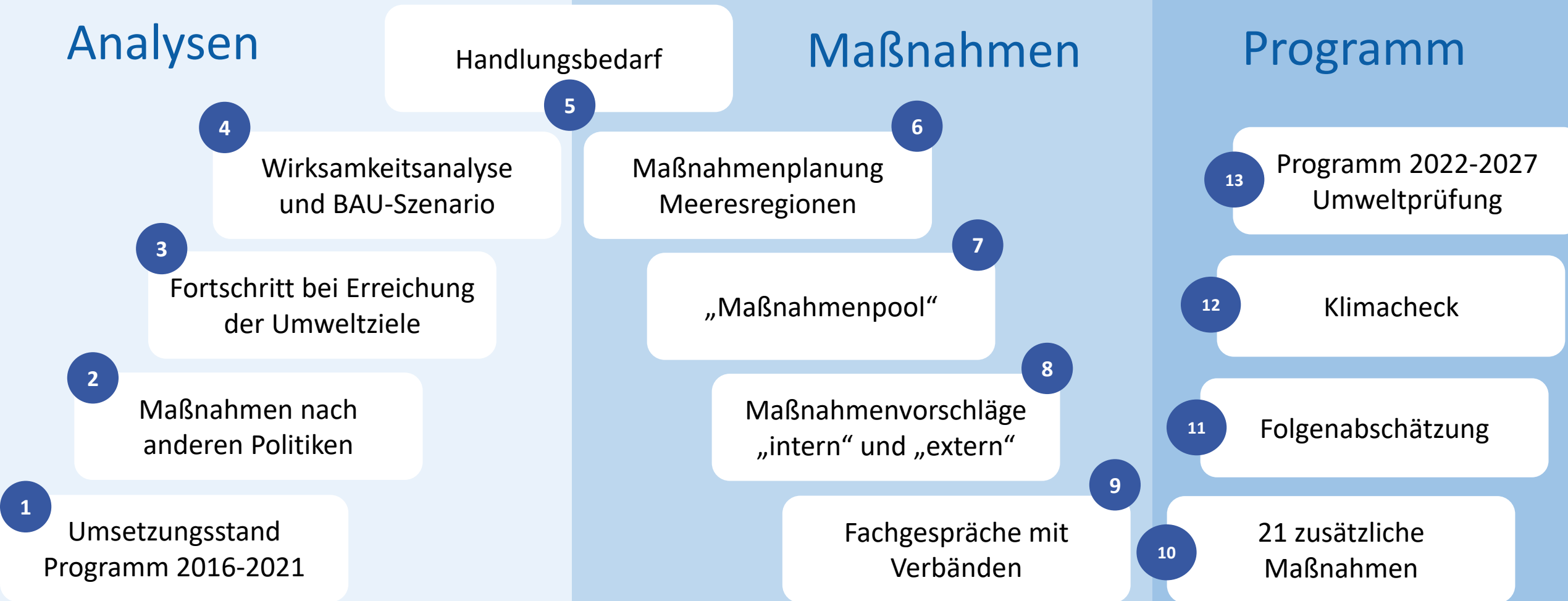
Von der Analyse zum aktualisierten Programm

Analysen

Handlungsbedarf

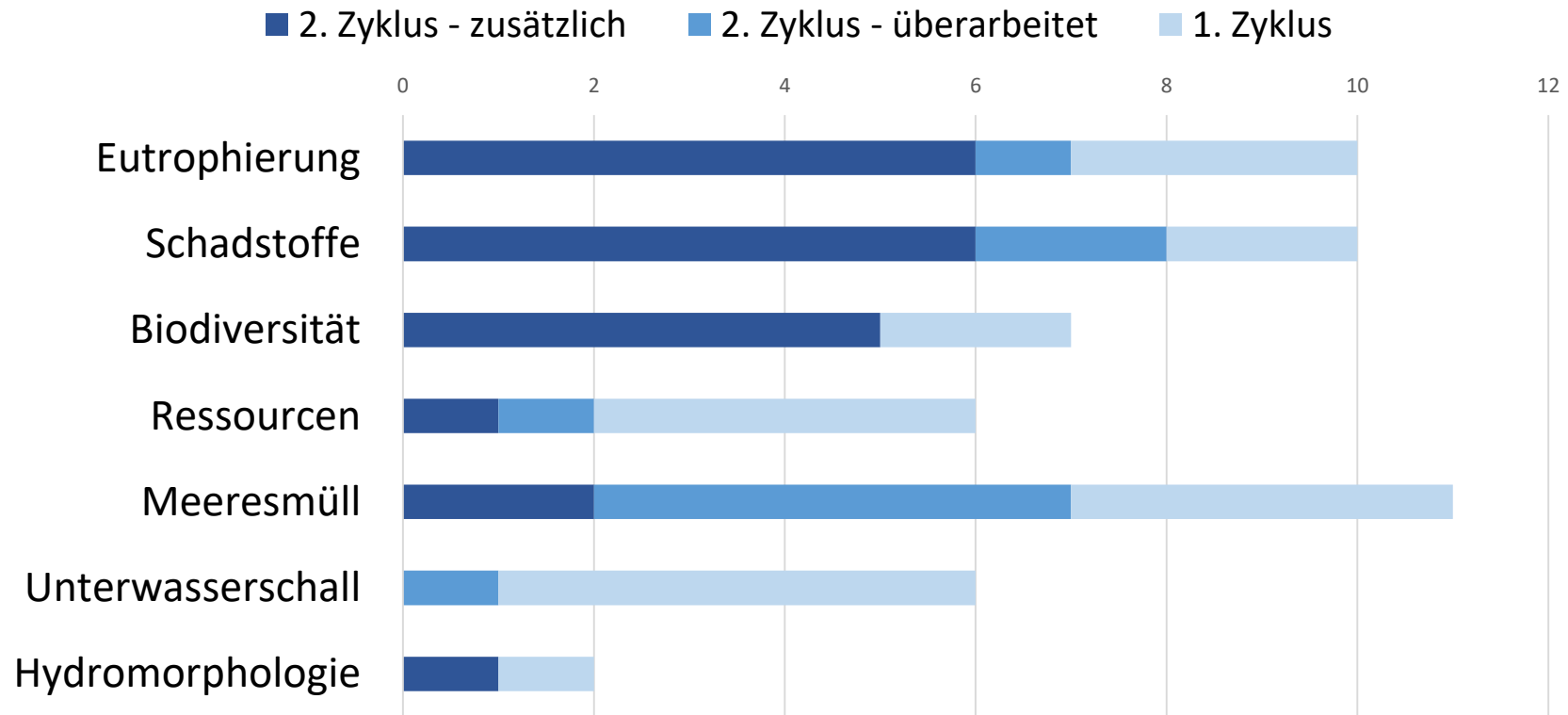
Maßnahmen

Programm



Zusätzliche und überarbeitete MSRL-Maßnahmen

Anzahl MSRL-Maßnahmen pro Umweltziel



Was ist neu? Wo liegen Schwerpunkte?

Schutz von Arten und Lebensräumen

Maßnahmen

Rückzugs- und Ruheräume für benthische Lebensräume, Fische, marine Säugetiere und See- und Küstenvögel vor anthropogenen Störungen*

Förderung von Sabellaria-Riffen (Nordsee)

Riffe rekonstruieren, Hartsedimentsubstrat wieder einbringen

Wiederherstellung und Erhalt von Seegraswiesen*

* Maßnahmen werden
gesondert vorgestellt

Was ist neu? Wo liegen Schwerpunkte?

Marine Aktivitäten / Belastungen

Aktivitäten / Thema	Belastungen	Maßnahmen
Schifffahrt und Hafenwirtschaft	Stoffliche und biologische Einträge – Themen: <ul style="list-style-type: none"> • Einträge von Düngemitteln in Häfen, Ladungsrückständen von festen Massegütern, Müll, Arzneimitteln • Vermeidung von Havarien, Nachsorge inkl. Strandreinigungen • Rückverfolgung und Bekämpfung von Meeresverschmutzung • Biofouling 	9
Marikultur	Stoffliche und biologische Einträge	1
Neobiota	Management eingetragener Arten	1
Meeresbergbau	Beeinträchtigung Biodiv. und Einträge	1

Was ist neu? Wo liegen Schwerpunkte?

Landseitige Aktivitäten / Belastungen

Aktivitäten	Belastungen	Maßnahmen
Landwirtschaft	Nährstoffeinträge über Flüsse und Luft	4
Landverkehr	Stick- und Schadstoffeinträge über die Luft	2

Kooperative Bewirtschaftung der Einzugsgebiete von Nord- und Ostsee:

- MSRL-Programm: Ableitung von Zielwerten für stoffliche Flusseinträge am Übergabepunkt limnisch-marin (Phosphor, ausgewählte Schadstoffe, Müll)
- WRRL-Umsetzung: Ableitung von Minderungsbedarfen und Maßnahmen

Empfehlungen der BLANO an die LAWA für WRRL-Maßnahmenprogramm aus Meeresschutzsicht zu:

- Ökolandbau
- Viehbesatzdichte Flächenbindung der Tierhaltung
- Betrieblicher Stoffstrombilanzverordnung
- Dränagen
- Phosphatrecycling
- Gewässerrandstreifen
- Reinigungsschritte für Kläranlagen (Spurenstoffe)
- Regenwasserbehandlung

Was ist neu? Wo liegen Schwerpunkte?

Modifizierung von Maßnahmen des 1. Zyklus

Überarbeitung und Neuausrichtung

- Förderung nachhaltiger NO_x-Minderungsmaßnahmen bei Schiffen*
- Umgang mit Munitionsaltlasten*

* Maßnahmen werden
gesondert vorgestellt

Aktualisierung v.a. auf Detail-/Umsetzungsebene, um Aspekte zu konkretisieren und sichtbar zu machen

- Fischereimaßnahmen*
- Kriterien und Anreizsysteme für umweltfreundliche Schiffe
- Modifikation / Substitution von Produkten unter Berücksichtigung einer ökobilanzierten Gesamtbetrachtung
- Reduktion der Einträge von Kunststoffmüll, z.B. Plastikverpackungen, in die Meeresumwelt
- Müllbezogene Maßnahme zu Fanggeräten aus der Fischerei inklusive herrenlosen Netzen
- Reduzierung bereits vorhandenen Mülls im Meer
- Reduzierung des Plastikaufkommens durch kommunale Vorgaben
- Entwicklung und Anwendung von Lärminderungsmaßnahmen für die Nord- und Ostsee

Ausblick

Umsetzung intensivieren, Transparenz stärken

- Maßnahmenprogramm operationalisieren bis 31.12.2022
- Zwischenbericht zur Umsetzung des Maßnahmenprogramms bis 31.12.2024 an EU
- Frühzeitiger Beginn der Arbeiten inkl. Methodenfortentwicklung für Überprüfung / Aktualisierung des Programms für 2028-2031 (Frist Berichterstattung 31.03.2028)
- Wirkung verstehen: Maßnahmen konkretisieren / quantifizieren, Indikatoren entwickeln / operationalisieren
- Umsetzung dokumentieren: jährliche Aktualisierung / Veröffentlichung des Umsetzungsstands
- Umsetzung verfolgen: Erfolge, Herausforderungen, Steuerung und Entscheidung (BLANO)
- Umsetzung begleiten: Maßnahmenklausuren der Behörden, Fachgespräche mit Externen
- Netzwerke schaffen: Erfahrungsaustausch, Praxisbezug, Schnittstellen
- Schnittstellen pflegen: mit anderen Politiken (z.B. WRRL), mit regionalen Maßnahmen (OSPAR, HELCOM), mit externen Prozessen (z.B. Runden Tischen), mit der Forschung

Vielen Dank!

Kontaktieren Sie uns gerne.

Andrea Weiß

E-Mail: andrea.weiss@uba.de

BLANO: www.meeresschutz.info