



... und die Flüsse fließen ins Meer

Bettina Taylor

BUND-Meeresschutzbüro

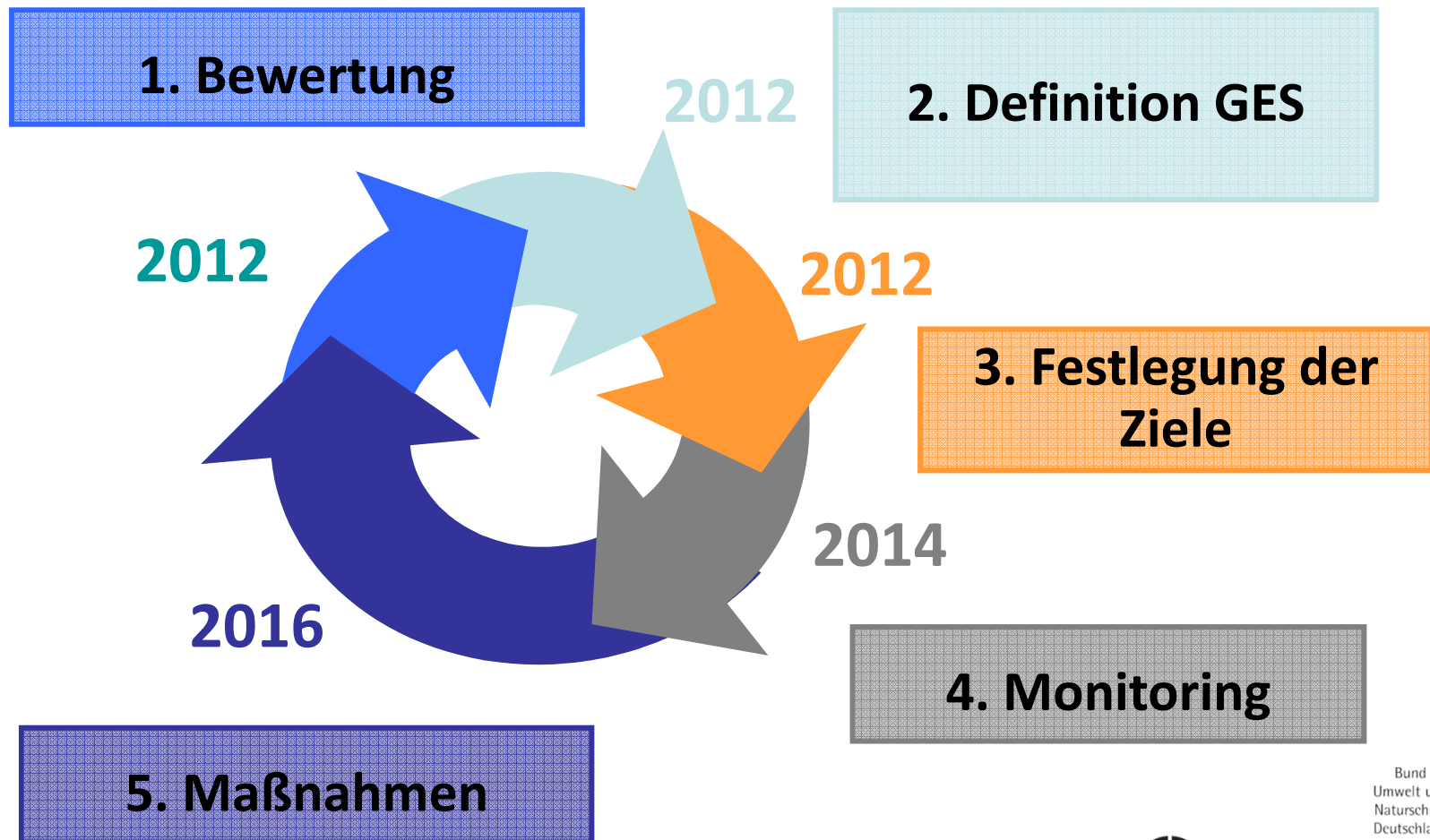
Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland e.V. (BUND)

Bund für
Umwelt und
Naturschutz
Deutschland

Die Meeresstrategie-Rahmenrichtlinie (MSRL) – Ziel 2020

2008	in Kraft getreten
2011	in nationales Recht überführt (durch Änderung des Wasserhaushaltsgesetzes)
2012	Anfangsbewertung, Umweltziele, Guter Umweltzustand
2014	Monitoringprogramme
2015	Maßnahmenprogramme erstellen
2016	Maßnahmenprogramme umsetzen

Die Meeresstrategie-Rahmenrichtlinie (MSRL) – Ziel 2020



Graphik: O. Rabe

Bund für
Umwelt und
Naturschutz
Deutschland

Die Meeresstrategie-Rahmenrichtlinie (MSRL) – Ziel 2020

**Ziel 2020
Guter Umweltzustand der
europäischen
Meeresgebiete**

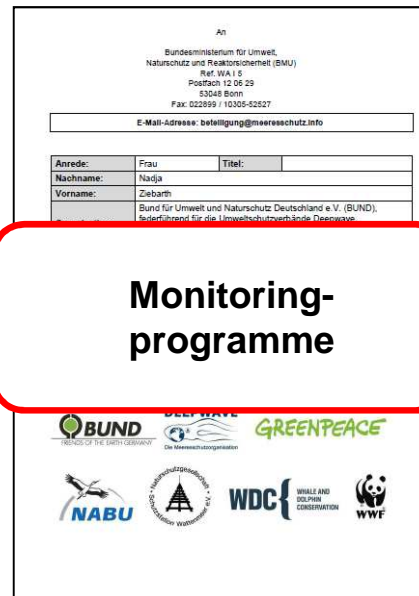
Bund für
Umwelt und
Naturschutz
Deutschland



FRIENDS OF THE EARTH GERMANY

Die Meeresstrategie-Rahmenrichtlinie (MSRL) – Ziel 2020

Seit der ersten Öffentlichkeitsanhörung (2012) dabei:
Verbändeallianz unter Federführung des BUND



Bund für
Umwelt und
Naturschutz
Deutschland

Ziel: Guter Umweltzustand

Was heißt das?



EU-Ebene:

Papier zu Kriterien und methodischen Standards (2010) wird gerade auf EU Ebene überarbeitet

Deutschland:

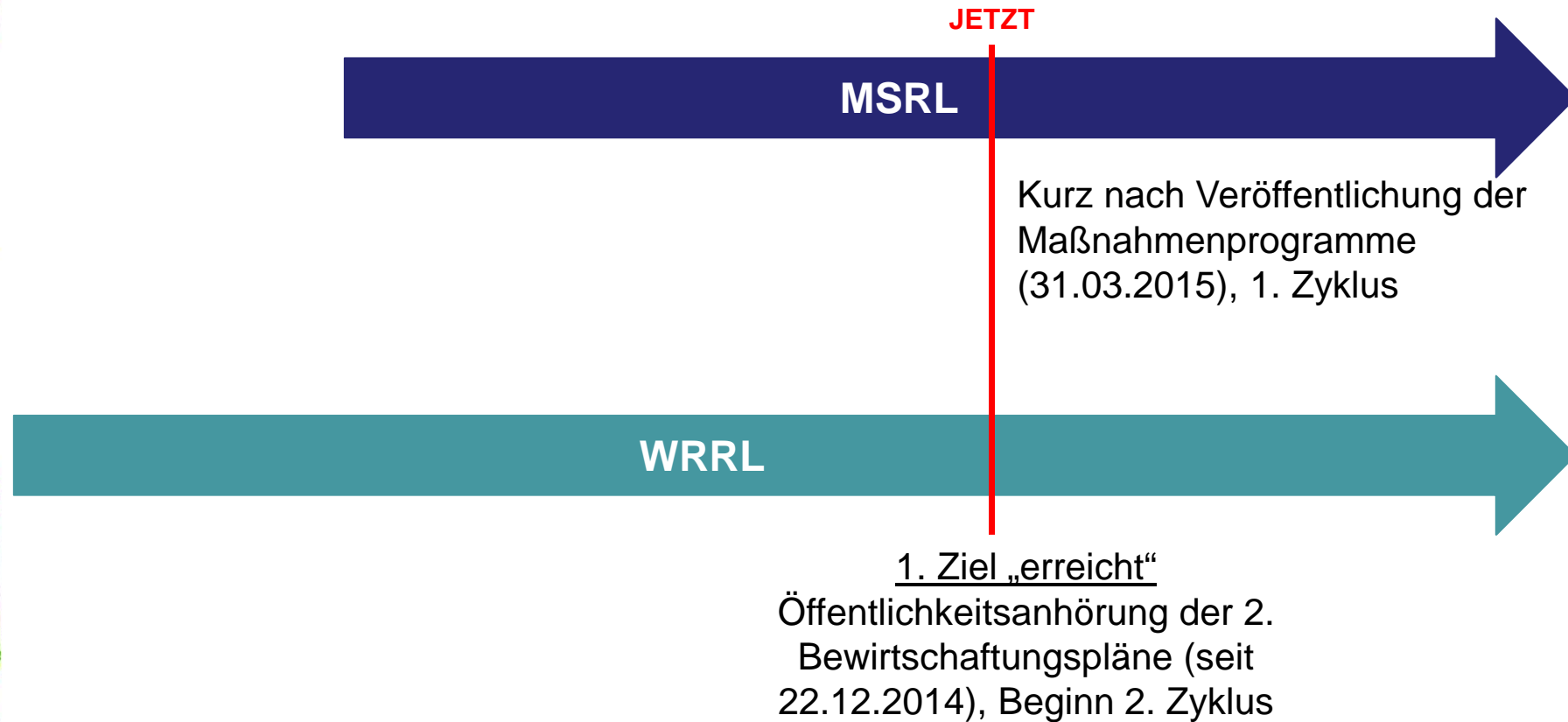
Definition sehr vage, schwer zu greifen, keine Quantifizierungen

Bund für
Umwelt und
Naturschutz
Deutschland

Qualitative Deskriptoren zur Festlegung des guten Umweltzustands (Anh. I, MSRL)

- D 1: Die **biologische Vielfalt** wird erhalten.
- D 2: Vorkommen von **nicht einheimische Arten** in **nicht abträglichen Umfang**
- D 3: Sicherer Bestand **kommerziell befischter Fisch- und Schalentierbestände**
- D 4: Bestandteile der **Nahrungsnetze** weisen **normale Häufigkeit und Vielfalt** auf.
- D 5: **Eutrophierung** ist auf ein **Minimum reduziert**.
- D 6: Keine nachteiligen Auswirkungen auf den **Meeresgrund**.
- D 7: Keine nachteilige Auswirkung durch Veränderungen **hydrografischer Bedingungen**.
- D 8: **Aus Schadstoffen** ergibt sich keine Verschmutzungswirkung.
- D 9: **Schadstoffe in Fischen** überschreiten nicht die festgelegten Konzentrationen.
- D 10: Keine schädlichen Auswirkungen durch **Abfälle**.
- D 11: Keine nachteilige Auswirkung durch **Energie/Unterwasserlärm**.

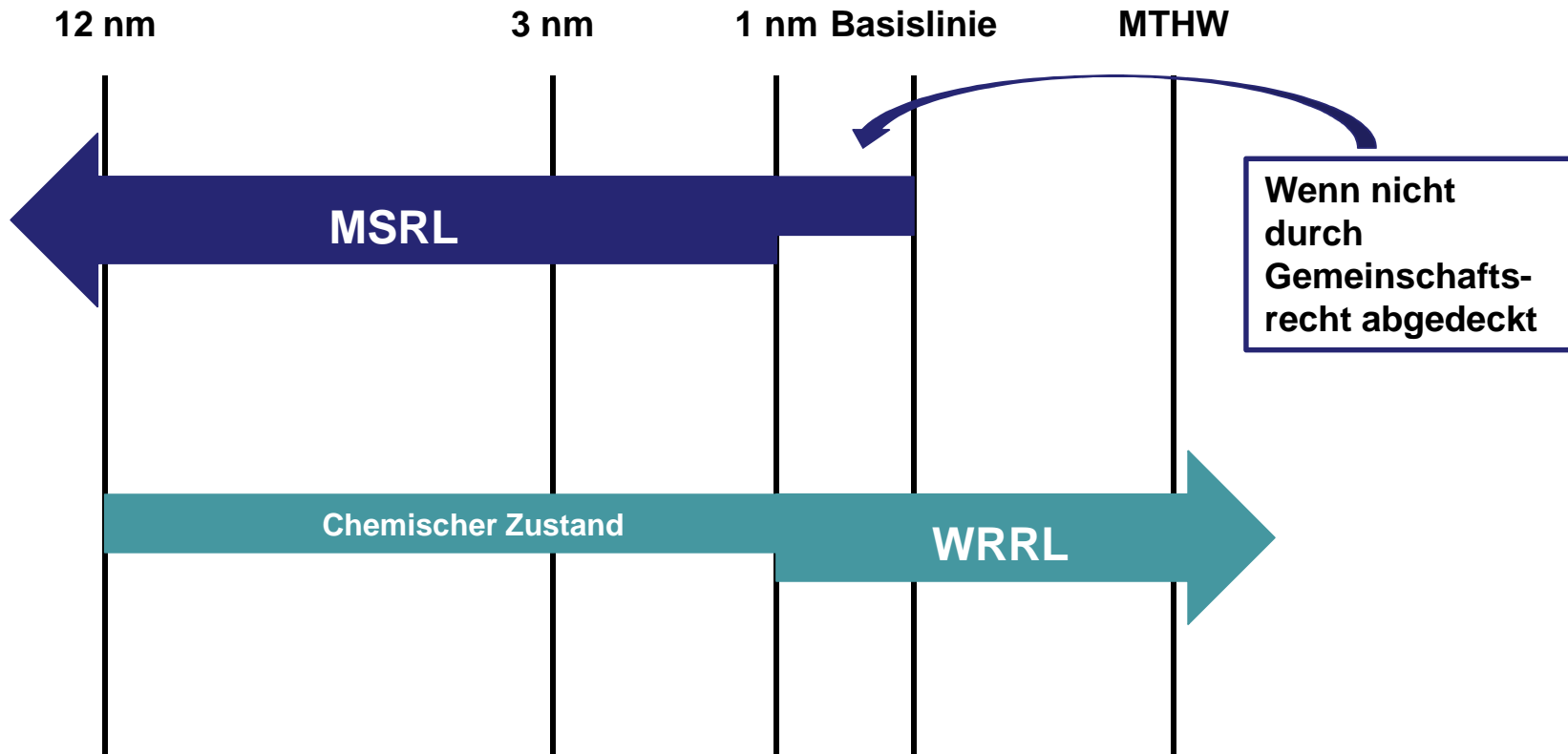
Zeitpunkt in der Umsetzung



Stellungnahmen!

Bund für
Umwelt und
Naturschutz
Deutschland

Geographischer Rahmen



Bund für
Umwelt und
Naturschutz
Deutschland

Ziele

MSRL: 2020	WRRL: 2015 (2021/2027)
<p>7 Umweltziele der Bundesregierung:</p> <p>UZ 1: Meere ohne Beeinträchtigung von Eutrophierung</p> <p>UZ 2: Meere ohne Verschmutzung durch Schadstoffe</p> <p>UZ 3: Meere ohne Beeinträchtigung der marinen Arten und Lebensräume durch die Auswirkung menschlicher Aktivitäten</p> <p>UZ 4: Meere mit nachhaltig und schonend genutzten Ressourcen</p> <p>UZ 5: Meere ohne Belastung durch Abfall</p> <p>UZ 6: Meere ohne Beeinträchtigung durch anthropogene Energieeinträge</p> <p>UZ 7: Meere mit natürlicher hydromorphologischer Charakteristik</p>	<p>Guter chemischer Zustand</p> <ul style="list-style-type: none">• Einhaltung von (schad-)stofflichen Grenzwerten gemäß der Umweltqualitätsnorm• Bioakkumulation von Stoffen in Sediment oder Organismen verhindern• Anthropologische Belastungsquellen führen nicht zu Schädigung (Eutrophierung) <p>Guter ökologischer Zustand</p> <ul style="list-style-type: none">• Bewertung durch biologische Qualitätskomponenten Fische, benthische Wirbellose, Phytoplankton, Makrophyten und Phytobenthos• Bewertung durch hydromorphologische wie Strömung, Wasservolumen oder Tiefe und allgemein physikalisch-chemische Qualitätskomponenten wie Temperatur, Salzgehalt oder Sauerstoffhaushalt

Die WRRL in der MSRL

MSRL-Maßnahmenprogramm:

Nährstoff- und Schadstoffeinträge, die von Land über den Wasserpfad in die Meere gelangen, werden über Maßnahmen unter WRRL abgedeckt.

Durchgängigkeit von Gewässern ebenfalls unter WRRL abgedeckt.

*Reicht das?
Wenn nein, wie gehen wir vor?*

Bund für
Umwelt und
Naturschutz
Deutschland

Und jetzt?

- Zukunftsperspektiven: wie nutzen wir die Stärken und Schwächen der Richtlinien?
- Lücken: thematisch und in der Umsetzung, wo können wir am Wirksamsten ansetzen? Wo fehlen Maßnahmen?
- Sind die gesetzten Ziele/Grenzwerte etc. genug, um auch im Meer einen guten Umweltzustand herbeizuführen?
- Finanzen: z.B. Polluter Pays Principle?
- Überarbeitung anderer relevanter Verordnungen: Düng-VO, Oberflächengewässer-VO



Bund für
Umwelt und
Naturschutz
Deutschland

Dankeschön



Bettina.Taylor@bund.net

Bund für
Umwelt und
Naturschutz
Deutschland