Ministerium für Landwirtschaft,
Umwelt und ländliche Räume
des Landes Schleswig-Holstein

Meeresstrategie-Rahmenrichtlinie

# MSRL - Konsequenzen für die Hinterländer

# Einleitung

**Oliver Rabe**

Ministerium für Landwirtschaft,
Umwelt und ländliche Räume
des Landes Schleswig-Holstein

**Zuständig für die Umsetzung der WRRL in den Küstengewässern, für die Umsetzung der MSRL sowie für die marinen Überwachungsprogramme**

# Einleitung

## Wattenmeer – jung und dynamisch

Foto: Stock / LKN

# Einleitung

# Einleitung

## Wattenmeer – einmalige Vielfalt

Foto: Stock / LKN

# Einleitung

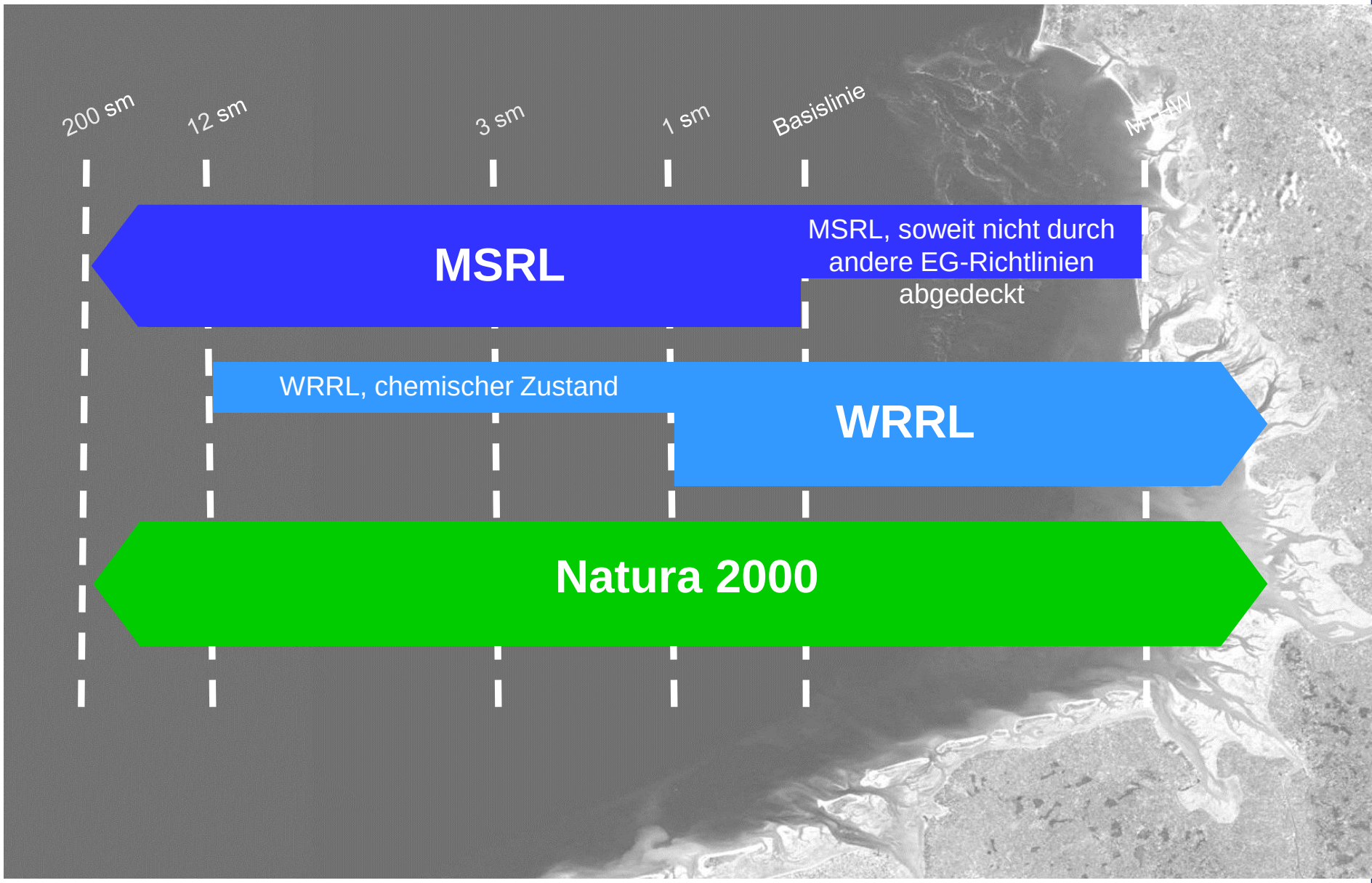
**Wattenmeer – UNESCO Weltnaturerbe**

**Wattenmeer – Geschützt als Nationalpark**

Foto: Stock / LKN

# Relevante EG-Richtlinien

Ministerium für Landwirtschaft,
Umwelt und ländliche Räume
des Landes Schleswig-Holstein



# Arbeitsschritte der MSRL

Ministerium für Landwirtschaft,
Umwelt und ländliche Räume
des Landes Schleswig-Holstein

**Juli 2012**

Anfangsbewertung

**Juli 2012**

Beschreibung eines guten Zustands

**Juli 2012**

Festlegung von Umweltzielen

**Juli 2014**

Überwachungs-programme

**spätestens 2015**

Maßnahmen-programme

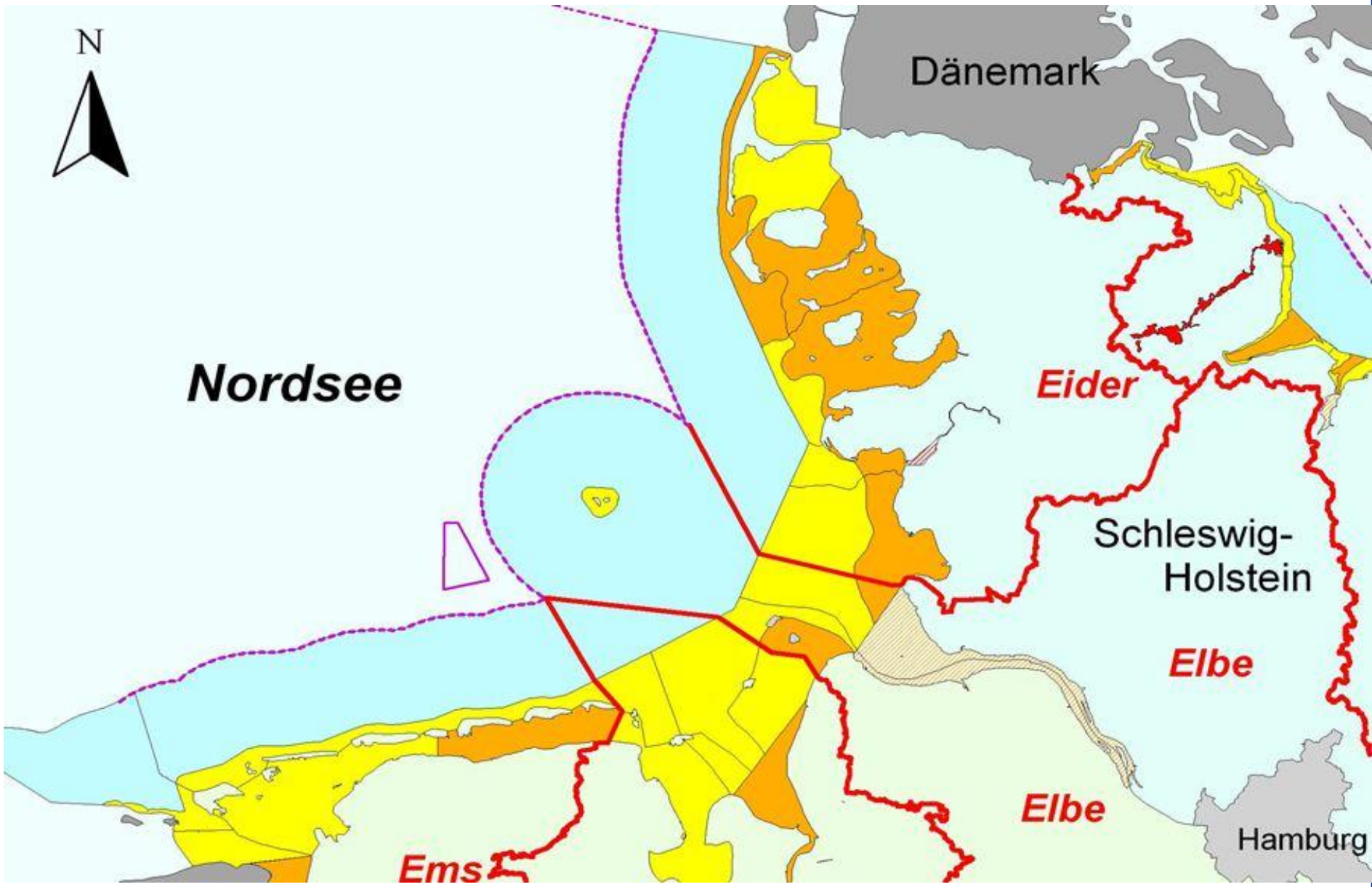
**Aktualisierung alle sechs Jahre**

# Grundlagen für die MSRL

**Ökologische und chemische Zustandsbewertungen der Küstengewässer im Rahmen der Bewirtschaftungsplanung 2009**

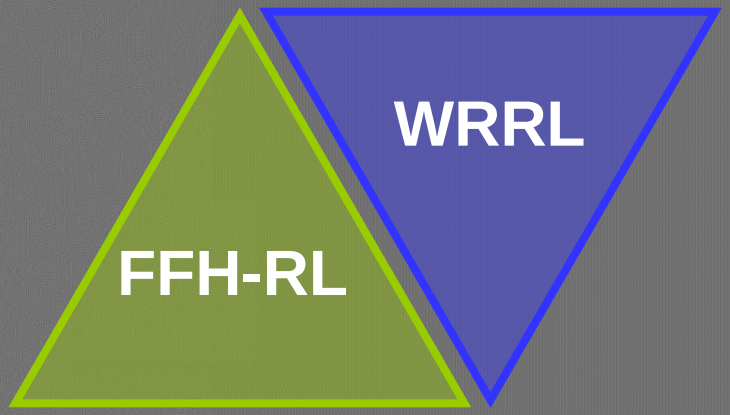
# Zustand der WRRL-Wasserkörper

Ministerium für Landwirtschaft,
Umwelt und ländliche Räume
des Landes Schleswig-Holstein



# Grundlagen für die MSRL

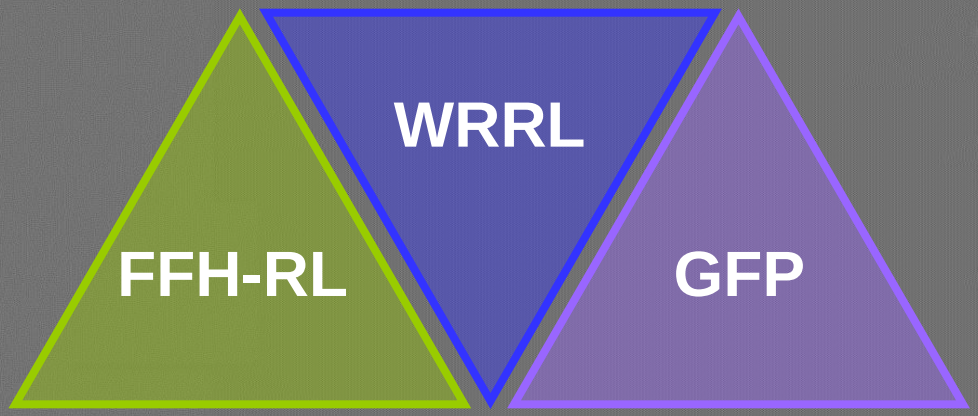
Ministerium für Landwirtschaft,
Umwelt und ländliche Räume
des Landes Schleswig-Holstein




**Bewertung der Erhaltungszustände der Lebensraumtypen der marinen Säugetiere und Wanderfische 2007**

# Grundlagen für die MSRL

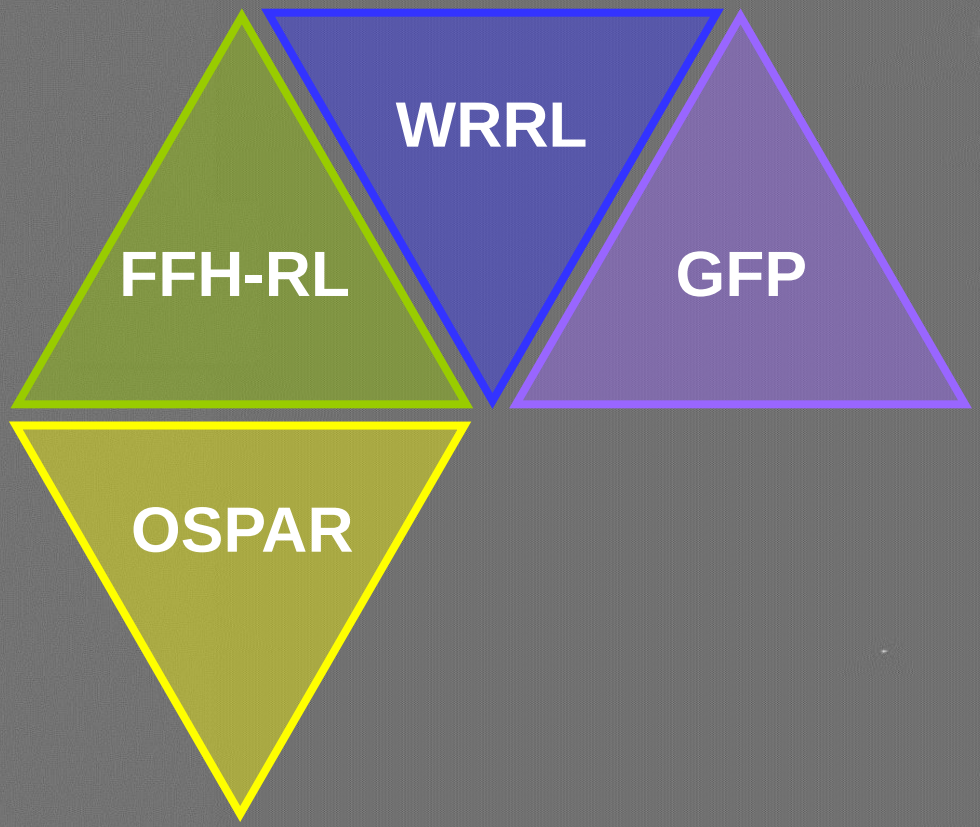
Ministerium für Landwirtschaft,
Umwelt und ländliche Räume
des Landes Schleswig-Holstein




**Bewertung der Fischbestände des ICES im Rahmen der Gemeinsamen Fischereipolitik der EU**

# Grundlagen für die MSRL

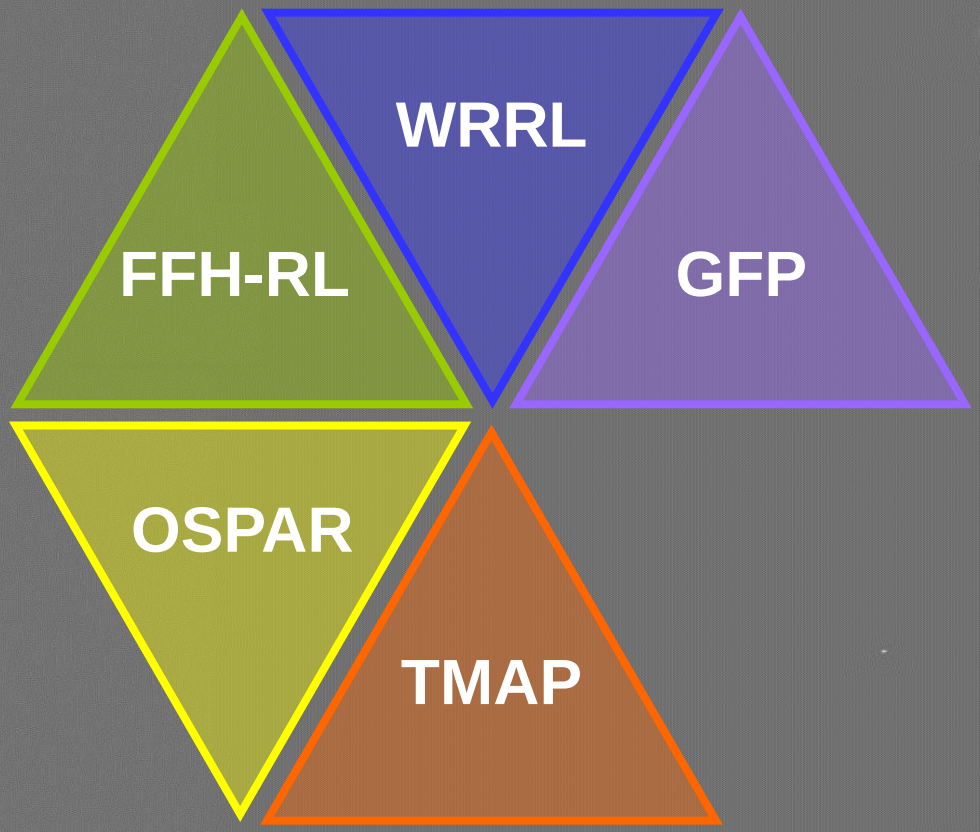
Ministerium für Landwirtschaft,
Umwelt und ländliche Räume
des Landes Schleswig-Holstein




**Bewertung der Nordsee im Rahmen des Qualitätszustandsberichts 2010 des OSPAR-Übereinkommens**

# Grundlagen für die MSRL

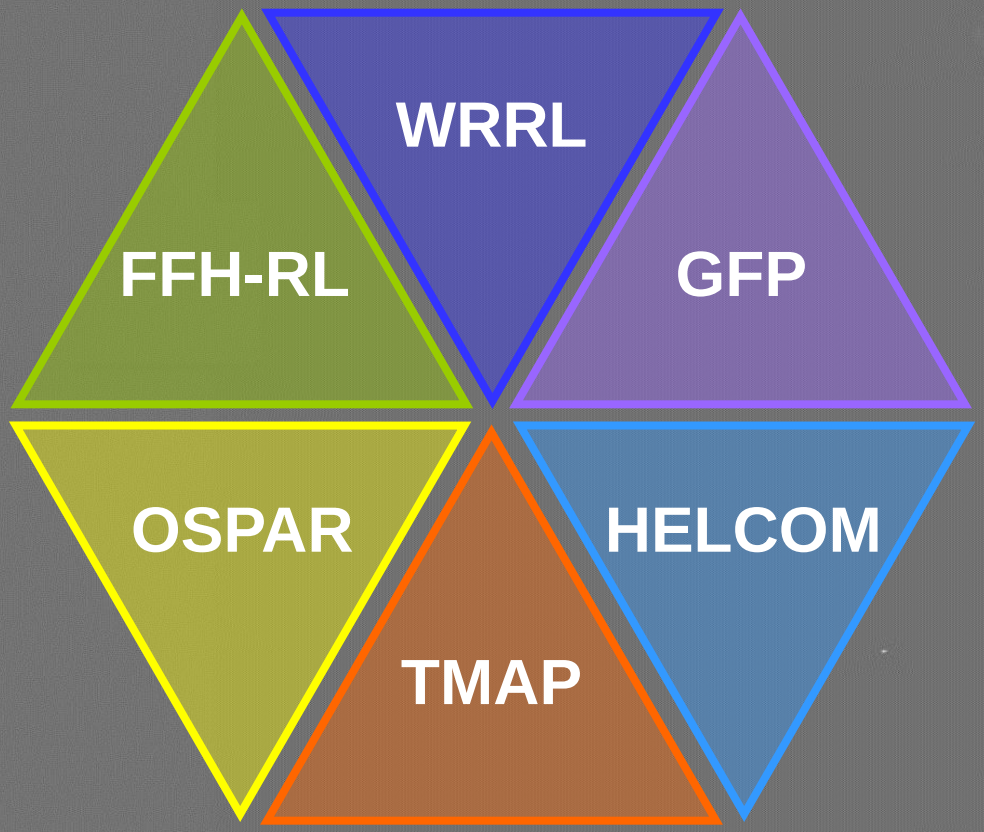
Ministerium für Landwirtschaft,
Umwelt und ländliche Räume
des Landes Schleswig-Holstein




**Bewertung des Wattenmeeres im Rahmen des Qualitätszustandsberichts 2009 der trilateralen Wattenmeerzusammenarbeit**

# Grundlagen für die MSRL

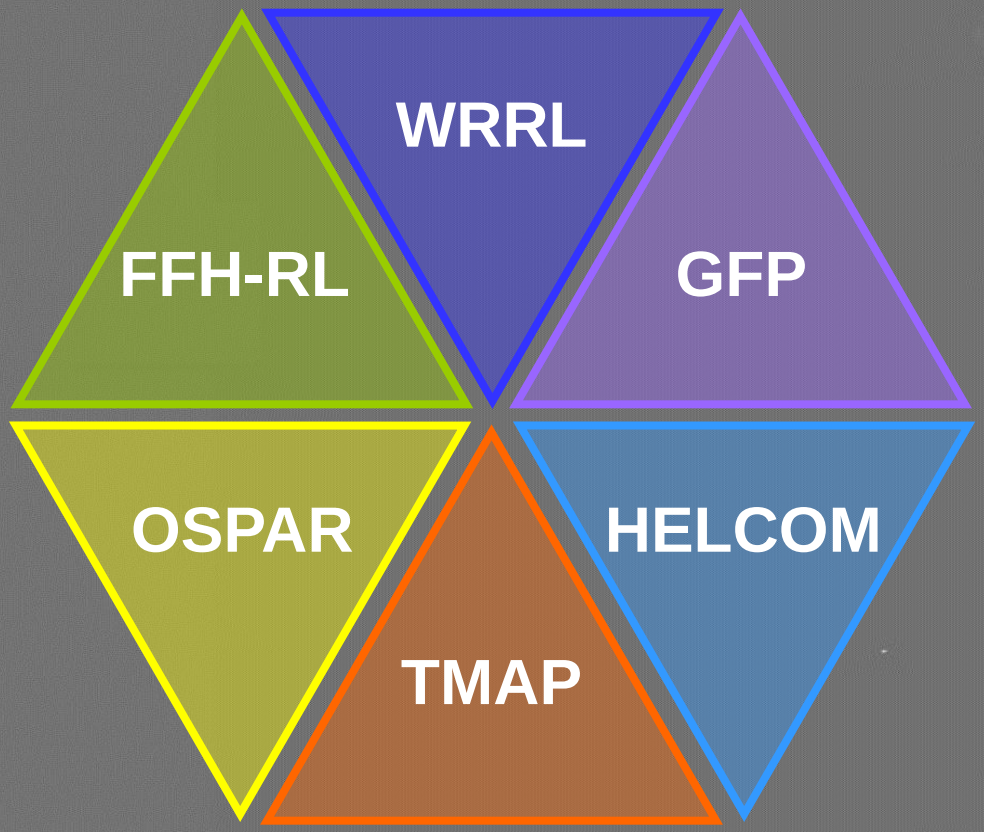
Ministerium für Landwirtschaft,
Umwelt und ländliche Räume
des Landes Schleswig-Holstein




**Bewertung der Ostsee 2010 im Rahmen des Helsinki-Übereinkommens**

# Grundlagen

Ministerium für Landwirtschaft,
Umwelt und ländliche Räume
des Landes Schleswig-Holstein




**Auf vorliegende Informationen wurde zurückgegriffen, räumliche und inhaltliche Lücken wurden identifiziert**

# Biologische Merkmale

## Fische

# Physikalische Störungen

Ministerium für Landwirtschaft,
Umwelt und ländliche Räume
des Landes Schleswig-Holstein

## Unterwasserlärm

## Abfälle im Meer

# Fazit der deutschen Anfangsbewertung



**Die deutsche Nordsee wie auch die deutsche Ostsee befinden sich derzeit nicht in einem guten Umweltzustand.**

**Die Kontamination durch gefährliche Stoffe, die Anreicherung mit Nährstoffen und die biologischen Störungen sind weiterhin zu hoch und haben negative Auswirkungen auf das Ökosystem der Nord- und Ostsee.**

# Nationale Umweltziele der MSRL

Ministerium für Landwirtschaft,
Umwelt und ländliche Räume
des Landes Schleswig-Holstein

**National 7 Umweltziele festgelegt, davon 3 für die Flusseinzugsgebiete relevant.**

**Meere ohne signifikante Beeinträchtigung durch anthropogene Eutrophierung**

**Meere ohne Verschmutzung durch Schadstoffe**

**Meere ohne Beeinträchtigung der marinen Arten**

# Anreicherung mit Nährstoffen



**Eintrag stickstoff- und phosphorhaltiger Stoffe**

**Eintrag organischen Materials**

**Reduzierungsziele für die deutschen Flusseinzugsgebiete sind festgelegt und bei der LAWA beschlossen.**

**WRRL-Maßnahmenprogramme werden aktuell umgesetzt.**

# Schadstoffe

**Eintrag nicht synthetischer Verbindungen wie Schwermetalle und Kohlenwasserstoffe**

**Eintrag synthetischer Verbindungen z.B. Pestizide**

**WRRL-Maßnahmenprogramme werden aktuell umgesetzt.**

**Umweltqualitätsnormen müssen weiterentwickelt werden.**

# Durchgängigkeit für Wanderfische

Ministerium für Landwirtschaft,
Umwelt und ländliche Räume
des Landes Schleswig-Holstein

**WRRL-Maßnahmenprogramme werden aktuell umgesetzt.**

# Abstimmung Meeresregionen

Ministerium für Landwirtschaft,
Umwelt und ländliche Räume
des Landes Schleswig-Holstein

**Die Mitgliedstaaten koordinieren Ihre Zusammenarbeit**

**Mit den Strukturen von OSPAR und HELCOM**

# Nationale Umsetzung läuft

Ministerium für Landwirtschaft,
Umwelt und ländliche Räume
des Landes Schleswig-Holstein

**Bearbeitung wird weiter optimiert**

**Bund/Länder-Zusammenarbeit im BLANO organisiert**

**Hinterländer sind über die LAWA im BLANO vertreten**

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Foto: Stock / LKN