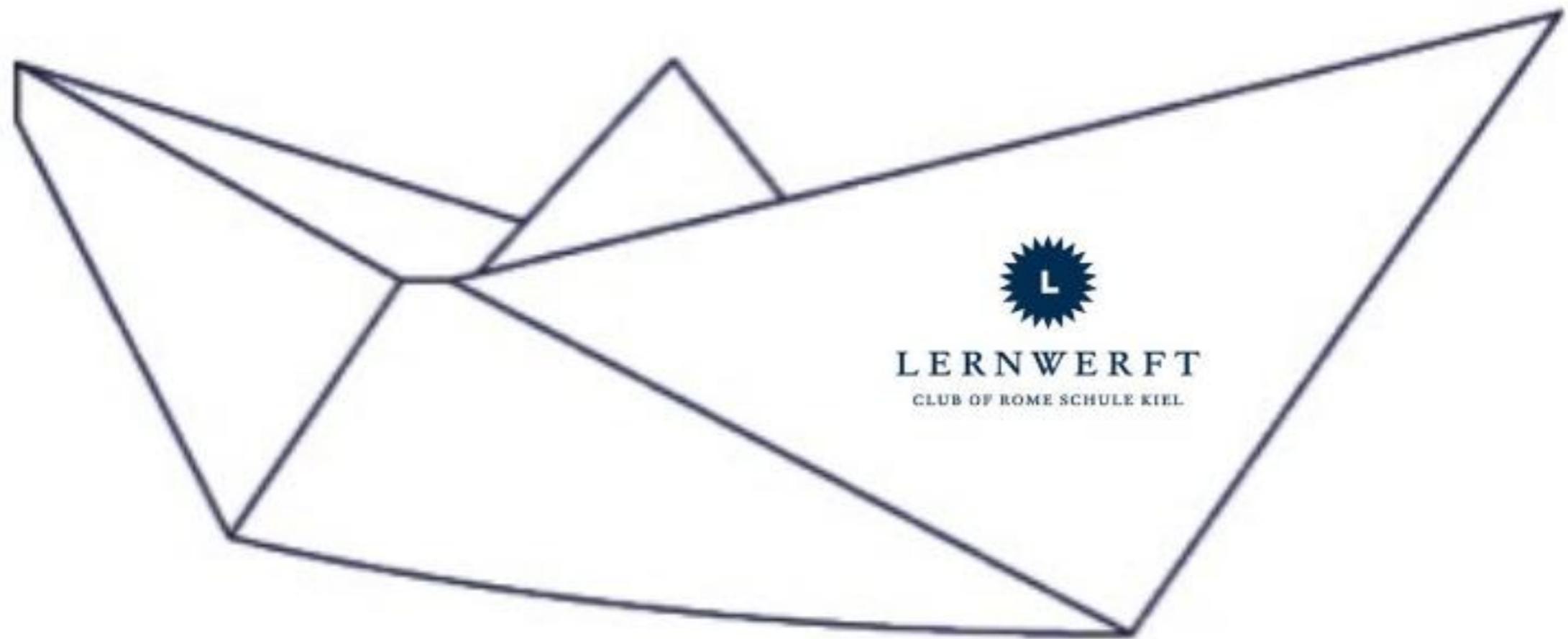


# Ein eFISHient System



# YES! YOUNG ECONOMIC SUMMIT

Unter der Schirmherrschaft  
von Sigmar Gabriel



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

**ZBW** Leibniz-Informationszentrum  
Wirtschaft  
Leibniz Information Centre  
for Economics

JOACHIM  
HERZ  
STIFTUNG



**ifw** KIEL INSTITUT FÜR  
WELTWIRTSCHAFT

# Warum sind die Meere wichtig?

- Ozean als Klimaregulator:
  - Meere absorbieren über 30%
  - mehr als die Hälfte des Sauerstoffs weltweit durch Meere produziert
- Quelle für Energie und andere Ressourcen
- Handelsweg
- Nahrungsquelle

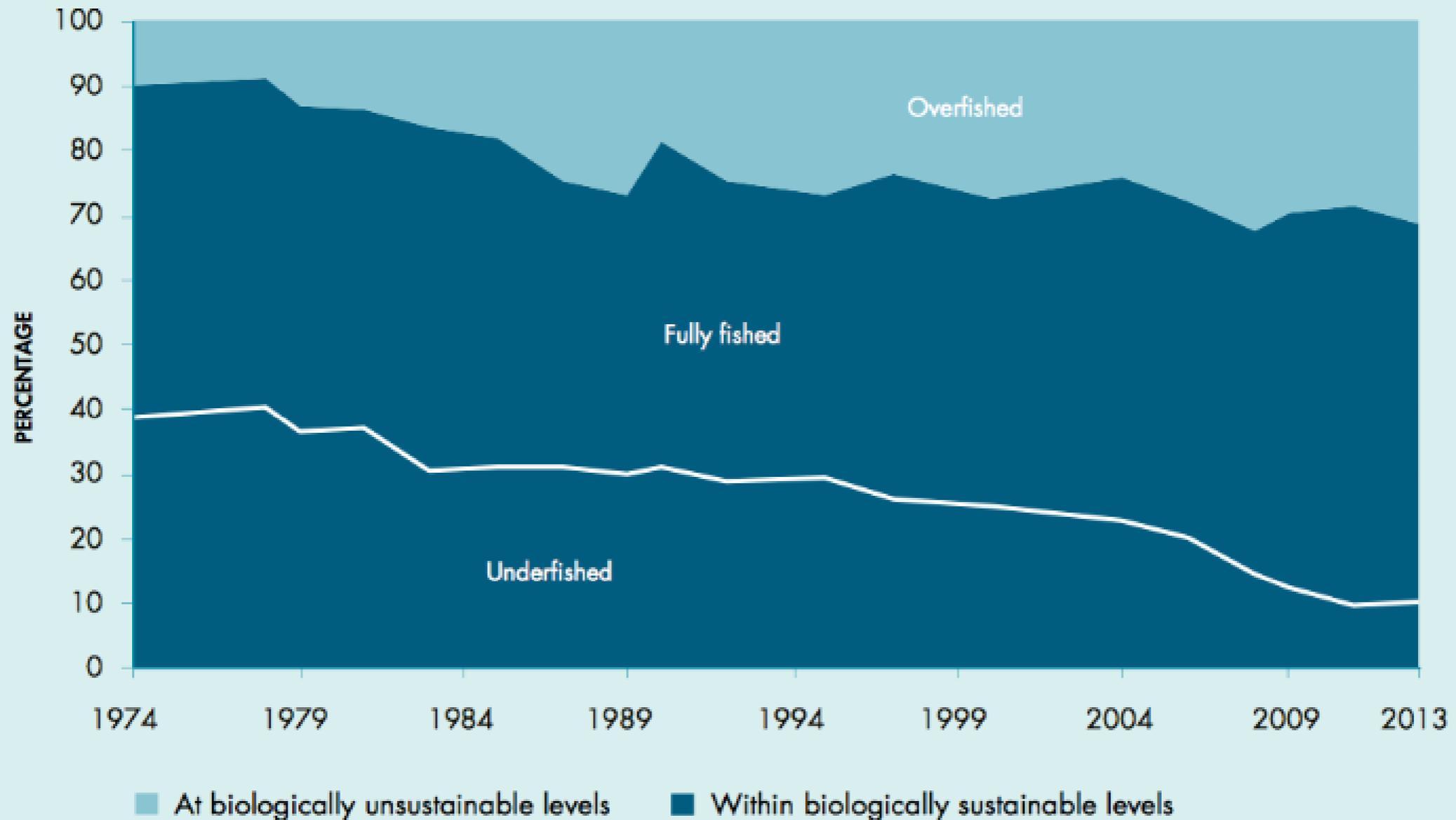


# Die Meere als Lebensgrundlage

- 56,6 Mio. Menschen arbeiten in der Fischerei (2014)
- 90% der Fischer arbeiten in kleinen Fischereibetrieben
- weltweiter Fischfang 2014: 93,4 Mio. Tonnen
- davon 81,5 Mio. Tonnen aus Meeren

**FIGURE 13**

**GLOBAL TRENDS IN THE STATE OF WORLD MARINE FISH STOCKS SINCE 1974**



Notes: Dark shading = within biologically sustainable levels; light shading = at biologically unsustainable levels. The light line divides the stocks within biologically sustainable levels into two subcategories: fully fished (above the line) and underfished (below the line).

Quelle: FAO: The State of World Fisheries and Agriculture 2016

2,8% der weltweiten Meeresoberfläche werden als Marine Protected Area geschützt.

0,28% der Meeresoberfläche sind Marine Reserves.

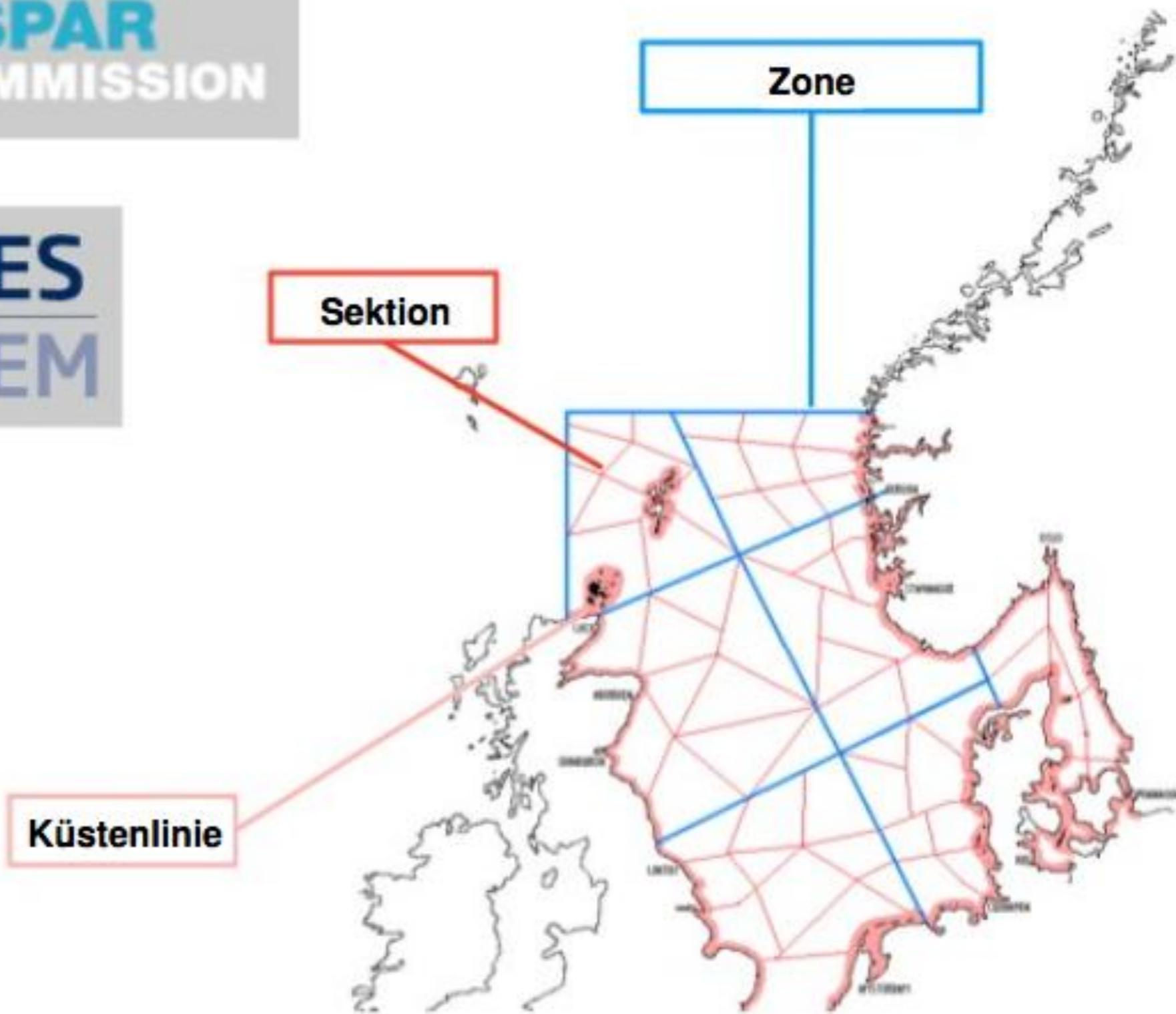


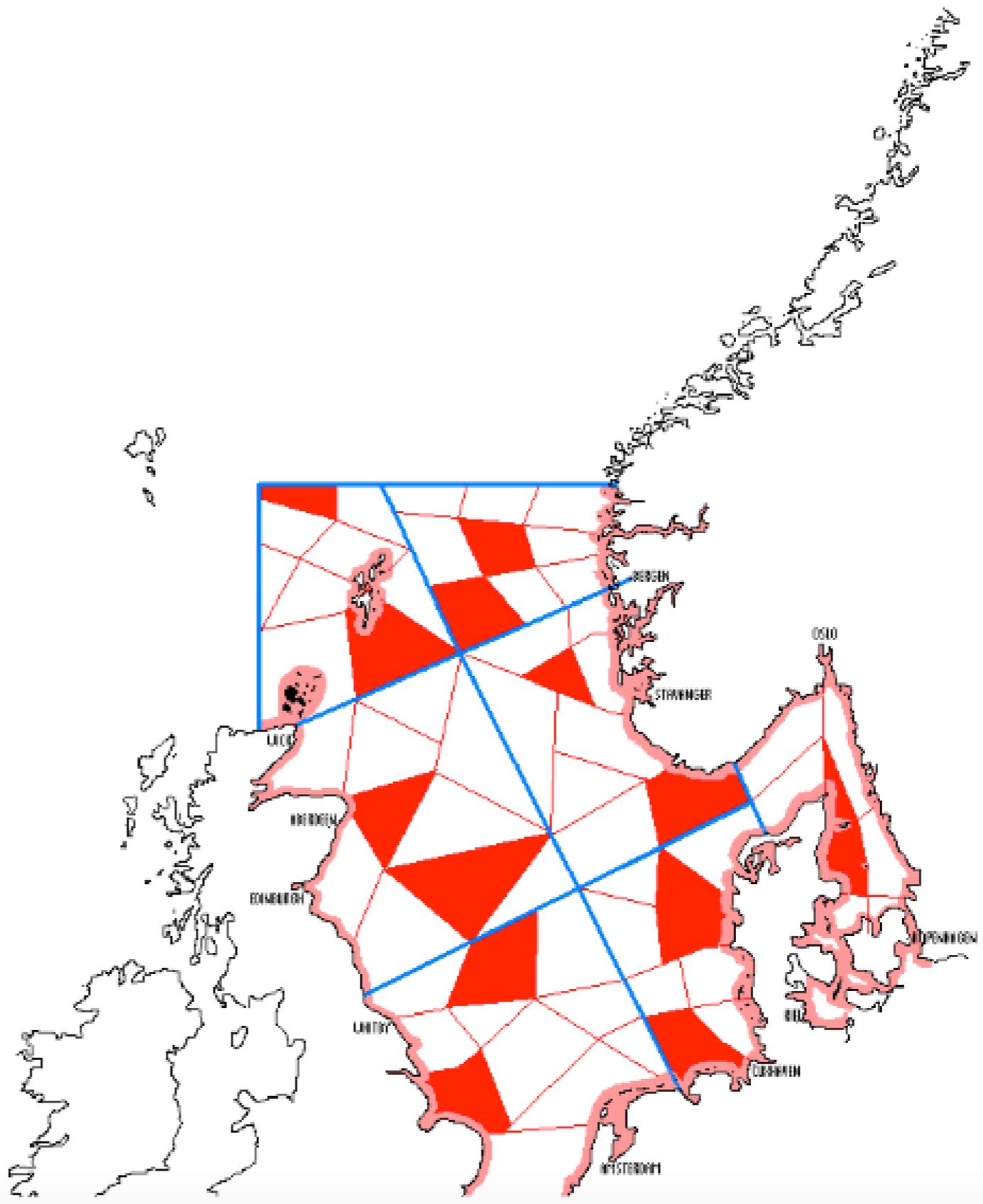


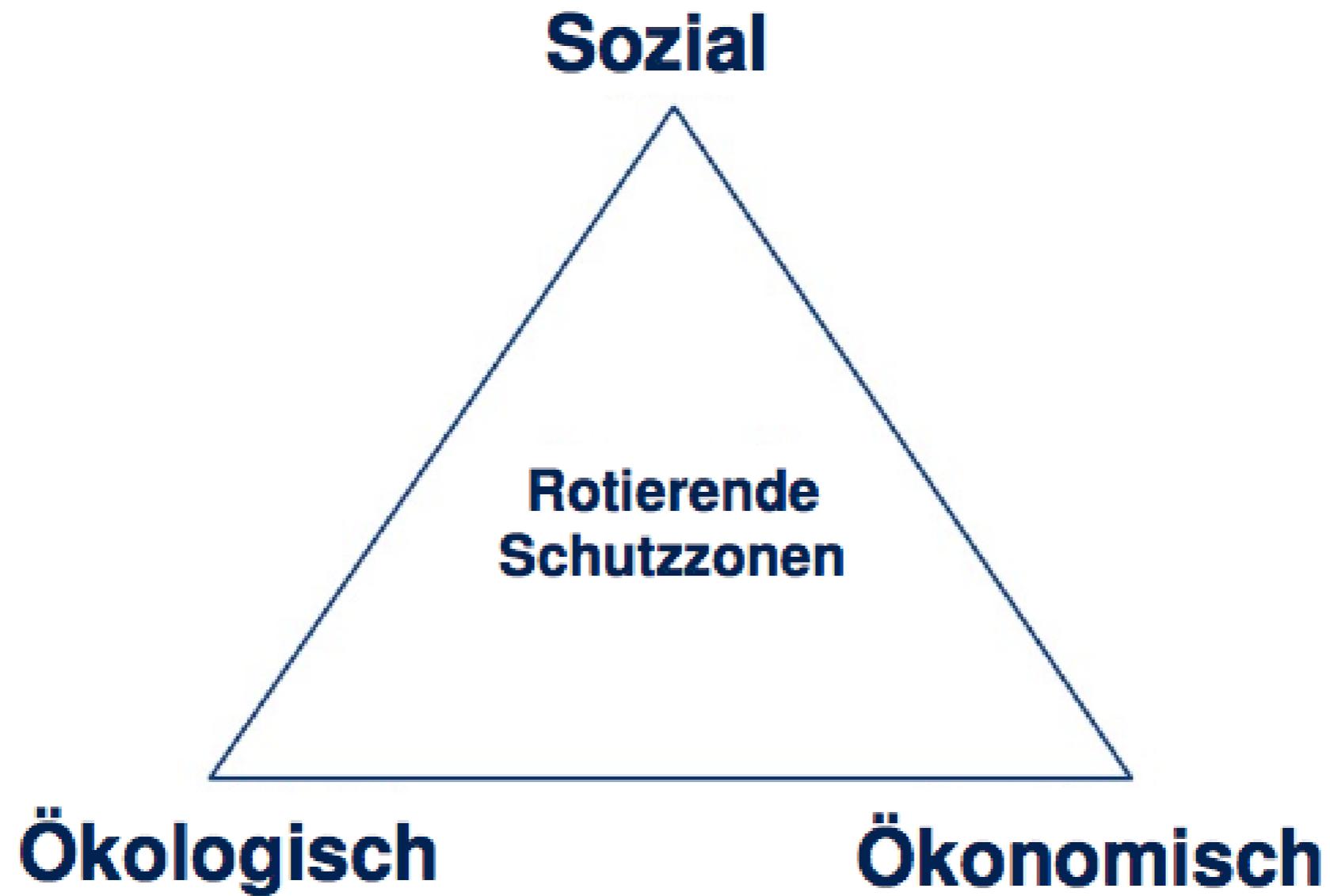
**OSPAR**  
COMMISSION



**ICES**  
CIEM







**#YESforOceans**

**#eFISHient system**



Credit: Enric Sala