

Meer – Verantwortung übernehmen

1 EDITORIAL

4 ZUM THEMA

6 PRAXISBEITRÄGE

43 TIPPS UND IDEEN

43 Eintauchen, staunen und mit mehr Wissen auftauchen (Kurzrezensionen) | Anke Vorlauf

46 Tausche Schulbank gegen Meer | Anke Vorlauf

48 IMPRESSUM



© Dusan Zidar – 123rf.com

M Das Materialpaket zum Themenheft



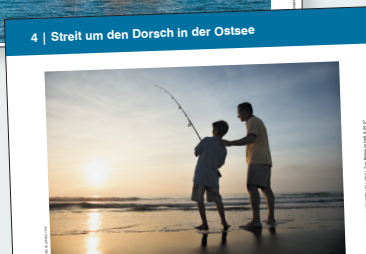
8 Karteikarten mit Rollenbeschreibungen (DIN A5)

für ein Rollenspiel zur Dorschfischerei
► zum Beitrag im Heft, Seite 24 ff.



Materialheft

mit 36 Kopiervorlagen
► zu den Unterrichtsbeiträgen



1 Arbeitsblattheft (DIN A4)

mit Unterrichtsmaterialien zur Überfischung
► zum Beitrag im Heft, Seite 30 ff.



nur im Download-Bereich:

Fotoserie (30 Fotos)

mit Einstiegsfotos zum Thema „Meer und Küste“
► zum Beitrag im Heft, Seite 6 f.

3 Powerpoint-Präsentationen

zur Überfischung der Meere und Nitraten
► zum Beitrag im Heft, Seite 30 ff.



PRAXISBEITRÄGE

Klasse 5–6

- M1** 6 **Aktivierende Einstiege** | Anke Vorlauf
Vorwissen abrufen und Interesse wecken
- M2** 8 **Plastiksuppe Meer?** | Andrea Ocklitz
Geschichten zum Müll im Meer erfinden

Klasse 7–8

- M3** 12 **Plastik – unterschätzte Gefahr** | Sabine Wiedner-Schneider, Michael Hänsel
Gefährdung der Meere durch Plastikmüll erarbeiten und Lösungsansätze finden
- M4** 16 **Aufschlag Ostsee!** | Anke Vorlauf
Ein besonderes Meer als Unterrichtsgegenstand
- 20 **Kläranlage Muschel** | Michael Hänsel
Versuche zur Filtrierfunktion von Muscheln

Klasse 9–10

- M5** 24 **Streit um den Dorsch in der Ostsee** | Karl-Martin Ricker
Ein BNE-Rollenspiel
- M6** 28 **Nitrate – vom Land ins Meer** | Karl-Martin Ricker, Monika Kallfelz
Verantwortung beginnt auf meinem Teller
- M7** 30 **Meeresfisch frisch auf den Tisch** | Gesa Ricker
Eine Unterrichtseinheit über die Überfischung
- M8** 34 **Die Versauerung der Meere** | Monika Kallfelz
Zur Rolle des Meeres in Zeiten des Klimawandels
- M9** 38 **Artenvielfalt in Seegraswiesen?** | Karl-Martin Ricker
Anregungen für die Erforschung eines wichtigen und interessanten Lebensraum
- M10** 40 **Meerestiere aus Aquakulturen** | Karl-Martin Ricker
Eine sinnvolle Alternative zum Fischfang?

