

Fischerei

Worum es geht

Die Fischerei gehört neben der Landwirtschaft zum 1. Wirtschaftssektor. Sie liefert einen wichtigen Beitrag zur Nahrungsmittelversorgung. Mit immer effizienteren Fangmethoden werden grosse Mengen – zu grosse Mengen – Fisch gefangen. Die Meere sind überfischt, einige Fischarten drohen auszusterben. Dieser Entwicklung versucht die EU mit strengen Gesetzen und Überwachung der Fischer Einhaltung zu gebieten.

Um die Fischnachfrage der Konsumentinnen und Konsumenten dennoch decken zu können, sind sogenannte Aquakulturen entstanden. Es handelt sich um eine Art Käfighaltung von Fischen im Wasser. Hier werden auch Fische gezüchtet. Doch auch diese Produktionsmethode birgt ökologische Gefahren.

Was du in diesem Kapitel lernen kannst

- Du kannst erklären, was Hochseefischerei, Küstenfischerei und Binnenfischerei ist.
- Du weisst, wie die Nahrungspyramide im Meer von der untersten Stufe bis zum Menschen aufgebaut ist.
- Du kannst die verschiedenen Fanggeräte unterscheiden und beschreiben, wie sie funktionieren.
- Du weisst, mit welchen Methoden moderne Fabrikschiffe arbeiten, und kannst Vor- und Nachteile aufzählen.
- Du kennst die bedeutendsten Fischereinationen Europas.
- Du kannst die Bemühungen der EU, die Überfischung einzudämmen, beschreiben.
- Du weisst, was Aquakulturen sind und welche ökologischen Probleme damit verbunden sind.

Alles klar?

1. Wie viele Millionen Tonnen Fische werden jährlich ungefähr in den EU-Staaten gefangen?
2. Nenne mindestens drei Gründe für die Überfischung der Meere.
3. Was ist ein Echolot?
4. Beschreibe den Betrieb einer typischen Aquakultur.
5. Vergleiche die Fangmengen europäischer Fischer mit den weltweiten Fangmengen.



6. Pro Fangzug werden 10 bis 60 Prozent der gefangenen Tiere ins Meer zurückgeworfen. Weshalb sind diese Beifänge problematisch?
7. Mit welchen Argumenten rechtfertigt ein grönländischer Waljäger den Walfang? Welche Argumente führen die Tierschutzorganisationen gegen den Walfang an?
8. Wie will die EU die illegale Fischerei auf den Meeren verhindern?