

## Nah und Neu



Dr. Christoph Peterreit (l.) und Horst Andresen vom veranstaltenden Förderverein Naturlebniszentrum.

Naturerlebniszentrum Maasholm: Spannender Vortrag

### „Meerforellen im Ostseeraum“

In Naturerlebniszentrums (NEZ) referierte der Geomar-Wissenschaftler Dr. Christoph Peterreit aus Kappeln über „Meerforellen im Ostseeraum“. Die Fische aus der Gruppe der Salmoniden leben im gesamten Ostseeraum und den angrenzenden Gewässern. Allein in Schleswig-Holstein wurden sie in 47 Gewässern nachgewiesen. In dem Vortrag ging der gebürtige Kappelner auf den Lebenszyklus der Meerforellen vom Eis bis zum laichfähigen Fisch ein und

erläuterte, dass 80 Prozent von ihnen zum Laichen in ihre Geburtsgewässer zurückkehren. Dabei graben sie die Eier in Kiesbetten ein. „Allerdings führt die Versandung unserer Gewässer oft zum Absterben der Eier“, erklärte er. Daher würde man auf künstliche Vermehrung zu- zu- rück- greifen. „Dazu werden die Meerforellen gefangen, der Rogen wird abgestreift und die Eier dann befruchtet und in Brutanlagen groß gezogen.“ In den vergangenen fünf Jahrzehnten wurden so 50 Millionen Eier ausgebrütet. Derzeit werden pro Jahr 4 Millionen Jungforellen ausgesetzt. Trotz dieser Maßnahmen liegen die Fangmengen der Meerforellen im Lande bei relativ geringen jedoch konstanten 3,8 bis 5,4 Tonnen im Jahr.

Die HELCOM beschäftigt sich mit dem Schutz der Meeresumwelt im Ostseeraum. Im Rahmen dieser Forschung werden Meerforellen mit Sendern bestückt, um so die Wanderwege aufzuzeichnen zu können.

Im Anschluss an seinen Vortrag stand Dr. Peterreit den Zuhörern für Fragen zur Verfügung. Dabei wehrten sich Angler gegen den Vorwurf, sie würden zu viele Meerforellen fangen. Schließlich würden sie mit der Fischereiabgabe dem Meerforellenbesatz erst ermöglichen.

internationale Rat für Meeresforschung (ICES) mit der Entwicklung der Meerforellen befassen. Letzterem gehören 20 Mitgliedsländer mit 4.000 Wissenschaftlern an. Der ICES erarbeitet die Grundlagen, damit die EU die jährlichen Fischfangquoten festlegen können.



Die HELCOM beschäftigt sich mit dem Schutz der Meeresumwelt im Ostseeraum. Im Rahmen dieser Forschung werden Meerforellen mit Sendern bestückt, um so die Wanderwege aufzuzeichnen zu können.

Im Anschluss an seinen Vortrag stand Dr. Peterreit den Zuhörern für Fragen zur Verfügung. Dabei wehrten sich Angler gegen den Vorwurf, sie würden zu viele Meerforellen fangen. Schließlich würden sie mit der Fischereiabgabe dem Meerforellenbesatz erst ermöglichen.