



DAIMON 2: Decision Aid for Marine Munitions – Practical Application

Webinar vom Thünen-Institut für Fischereiökologie

DAIMON Ecotox Toolbox – Assessment of Marine Munitions impact on biota

03. November 2020 10:00 – 16:00 Uhr

Das Webinar wird vom Thünen-Institut für Fischereiökologie im Rahmen des DAIMON 2-Projekts organisiert. Es richtet sich an Anwender (leitende und technische Mitarbeiter von Seeverwaltungen, Umweltbehörden oder Küstenwachen, Offshore-Unternehmen, Hochschulen und NGOs), die an der Risikobewertung für Meeresgebiete mit versenkter Munition, beteiligt sind. Es wird eine Einführung in das Thema der versenkten Munition in den Meeren geben, wobei die erheblichen Risiken, die jüngsten politischen Entwicklungen und die Datenanforderungen, die für den Betrieb des im DAIMON-Projekt entwickelten Decision Support System (DSS) benötigt werden (siehe auch: <https://www.daimonproject.com/decision-supportsystem-dss.html>), besprochen und diskutiert werden.

Zu diesem Zweck wird den Teilnehmenden die DAIMON Ecotox Toolbox vorgestellt (siehe auch: <https://www.thuenen.de/de/fi/arbeitsbereiche/meeresumwelt/munition-im-meer/daimonecotox-toolbox/>), eine Zusammenstellung von Fact sheets/Datenblättern, in denen verschiedene Methoden beschrieben werden, die für die Erkennung, Analyse und Folgenabschätzung von versenkter Munition nützlich sind sowie eine Strategie für ihre Anwendung und Interpretation der Ergebnisse bietet. Hauptthemen sind Fischgesundheit und Fischprobenahme einschließlich biologischer und chemischer Analyse der Explosivstoffe und ihrer Abbauprodukte. Praktische Erfahrungen und Ergebnisse mit der Ecotox Toolbox in DAIMON werden vorgestellt. Die Teilnehmenden werden nach dem Webinar in der Lage sein, mit den Methoden aus der DAIMON Ecotox Toolbox eigene methodische Konzepte für die Untersuchung von versenkter Munition zu erstellen. Abschließend werden die Anwendungspotentiale der Methoden für eine mögliche zukünftige regelmäßige Überwachung zu Auswirkungen versenkter Munition im Meer diskutiert.

Bis zum 02.11.2020 ist unter dem Link <https://www.daimonproject.com/dss-trainings.html> die Registrierung für das Webinar am 03.11.2020 möglich.

10:00	Begrüßung	Ulrike Kammann (Thünen-Institut)
10:10	Einführung in das Thema <i>Munition im Meer</i> Welche Risiken bergen die Munitionsaltlasten? Was sagen die derzeitigen Ergebnisse der Forschung? Wie kann man Antworten finden? Welche Daten werden benötigt?	Katharina Straumer (Thünen-Institut)
10:30	Präsentation der DAIMON EcoTox Toolbox Aufbau und Funktionsweise	Ulrike Kammann (Thünen-Institut)
10:50	Proben generieren! Aber welche? Beispiele zur Anwendung der EcoTox Toolbox Beispiel: Fischerei, Fischgesundheit und chemische Analyse von Fischproben Umgang mit Fact Sheets	Katharina Straumer (Thünen-Institut)
11:10	Fischkrankheiten Auswirkungen der Munition	Jörn Scharsack (Thünen-Institut)
11:30	Chemische Analytik von Explosivstoffen in Fischen mittels LC-MS/MS und Schlussfolgerungen	Daniel Koske (Thünen-Institut)
12:00	Daten auswerten und Entscheidung treffen! Auswertungen und Hilfestellungen mit der EcoTox Toolbox	Ulrike Kammann (Thünen-Institut)

12:20 - 13:20 Mittagspause

13:20 **Vorstellung und Anwendung des DSS Interface** Simon van der Wulp
(EGEOS GmbH, Kiel)

14:00 **Diskussion** Moderation: Daniel
Koske und Katharina
Straumer

Welche Konsequenzen aus Ergebnissen ziehen?

Wie sollte/könnte der weitere Umgang mit der Munition
aussehen?

Möglichkeiten der Implementierung eines Monitorings

Welche Möglichkeiten haben wir? Behörden, Anstalten,
öffentliche Einrichtungen etc.

Anwendung der EcoTox Toolbox

Politische Entscheidungen