



Aktuelle Projekte aquatisch

[Akustisches Schweinswalmonitoring in Schleswig-Holstein 2019](#)

In diesem Projekt übernimmt das ITAW die akustischen Untersuchungen für die NPV als Bestandteil des gemeinsamen Meeressäugermonitorings im Rahmen des BLMP. ([mehr Information](#))

[Auswirkung des Unterwasserschalls der Offshore-Windenergieanlagen auf marine Säuger-Unterwasser Schalleffekte \(UWE\)](#)

In diesem Vorhaben soll in mehreren Arbeitspaketen die möglichen Auswirkungen von Unterwasserschall auf marine Säugetiere untersucht werden ([mehr Informationen](#))

[BALTHEALTH: Mehrstufige gesundheitliche Auswirkungen von anthropogenen Gefahrstoffen auf Schlüsselarten der Ostsee](#)

In diesem Projekt sollen neue Indikatoren für die Beurteilung der Tiergesundheit und den ökologischen Zustand der Ostsee zu entwickelt werden ([mehr Information](#))

[Beifang- und Gesundheitsbewertung an Schweinswalen](#)

Ziel des Projektes ist es einen genauen Überblick über die Anzahl der tot aufgefundenen und beifangenen Schweinswale zu erhalten. ([mehr Infos](#))

[BfN Datenbank](#)

Das ITAW soll als Subunternehmer, im Rahmen seiner vorhandenen Expertise im Teilbereich Monitoring mariner Säugetiere das im BfN bestehende System zur Datenhaltung und -nutzung etablieren und weiterentwickeln. ([weitere Informationen](#))

[Development of Marine Mammal Health and Ecology in Different Climate Conditions, Volkswagen-Wissenschaftstransfer](#)

In dem hier angestrebten Ergänzungsprojekt Volkswagen-Wissenschaftstransfer sollen für verschiedene Zielgruppen Maßnahmen entwickelt werden um die im Projekt Marine Mammals in a Changing Environment erarbeitete Ergebnisse und Strategien der Öffentlichkeit zu kommunizieren. ([mehr Information](#))

[Einfluss vibroseismischer Schallwellen auf das Verhalten von Großwalen](#)

Ziel des Projektes ist es die Auswirkungen, mittels Mariner Vibratoren künstlich erzeugter Schallwellen, auf das Verhalten von Großwalen zu untersuchen. ([mehr Infos](#))

[Erarbeitung, Weiterentwicklung und Harmonisierung von Bewertungsansätzen im Rahmen der MSRL und FFH-Richtlinien sowie deren fachliche Vertretung bei BLANO, OSPAR, HELCOM und ICES](#)

Die Umsetzung der Meeresstrategie-Rahmenrichtlinie (2008/56/EG, MSRL) hat das Erreichen eines "Guten Umweltzustandes" (good environmental status, GES) der europäischen Meere bis 2020 zum Ziel. ([mehr Information](#))

[EU-Forschungsvorhaben: Marine Mammals](#)

Um das Interesse junger Menschen für die Naturwissenschaften weiter zu fördern und dem Fachkräftemangel im MINT-Bereich effektiv entgegenzuwirken, haben sich neun wissenschaftliche Bildungs- und Forschungseinrichtungen zusammengeschlossen. ([mehr Information](#))

[Entwicklung der Gesundheit und Ökologie mariner Säugetiere unter verschiedenen klimatischen Bedingungen](#)

Das von der VolkswagenStiftung geförderte Kooperationsprojekt hat zum Ziel Veränderungen im Gesundheitszustand mariner Säugetiere über die vergangenen Jahrzehnte zu untersuchen ([Mehr Information](#))

[Entwicklungsuntersuchung von Kegelrobben](#)

Die Kegelrobben- und Seehundbestände haben im Jahr 2013 einen Höchststand im Wattenmeer erreicht. In dem Projekt soll untersucht werden wie sich die Bestände weiterentwickeln und ob die Zunahme einen Einfluss auf den Gesundheitszustand der Robben hat. ([mehr Infos](#))

[Etablierung von Routine- und Feldmethoden zur Untersuchung des Immunsystems von Seehunden \(Phoca vitulina\) \(Flowzytometer\)](#)

In diesem Projekt wird das Flowzytometer hauptsächlich für den Phagozytose Test verwendet, wurde und wird aber in Zukunft auch für andere Tests herangezogen.

Phagozytose ist die wichtigste und erste Verteidigung gegen viele Erreger bei Säugetieren und Menschen. ([mehr Infos](#))

[Folgebewertung und Etablierung einer Langzeitüberwachung der Belastung verschiedener Meeresbereiche und Biota durch marine Abfälle \(Meeresmüll\)](#)

Im Rahmen dieses Projektes soll ein quantitativer und qualitativer Nachweis von Mikroplastikpartikel in Top-Prädatoren erfolgen. ([mehr Information](#))

[Messung von Glukokortikoiden und deren Metaboliten in Haaren und Kot von Eisbären \(Ursus maritimus\)](#)

Im Zuge der Studie sollen verschiedene Methoden der Glukokortikoid-Analyse in Eisbärkot und haaren untersucht, validiert und angewendet werden. ([mehr Information](#))

[Monitoring von Meeressäugerfunden](#)

Im Rahmen dieses Projektes sollen die bisher nicht aufgenommenen Meldebögen der Seehundjäger digitalisiert und in eine Datenbank überführt werden, um sie mit den standardmäßig im Totfundmonitoring aufgenommenen Daten zu verknüpfen. ([mehr Information](#))

[Seehundtotfundmonitoring](#)

Im Rahmen dieser Untersuchungen werden Erkrankungs- und Todesursachen bei Seehunden untersucht und Veränderungen im Auftreten von Erregern erfasst ([mehr Infos](#))

[Robben-Lebendmonitoring](#)

Viele sensible Parameter, die zur Beurteilung des Zustandes der Seehundpopulation im Nationalparkwattenmeer wichtig sind, können am toten Tier nicht mehr beurteilt werden. Daher wurde initiiert neben den toten Seehunden auch die lebenden Tiere auf den Seehundbänken zu untersuchen ([mehr Infos](#))

[TopMarine: Erfassung Mariner Topprädatoren in Nord- und Ostsee als Grundlage für Trends, Indikatoren und](#)

[Bewertungen](#)

Durch anthropogene Aktivitäten sind Topprädatoren wie marine Säugetiere und Seevögel verstärkten Belastungen ausgesetzt. Ziel des Projektes ist es die Grundlagen für einen effektiven Schutz mariner Wirbeltiere zu schaffen ([mehr Informationen](#))

[Totfundmonitoring von Kleinwalen](#)

Im Rahmen des vom Land Schleswig-Holstein geförderten Totfundmonitoring werden Erkrankungs- und Todesursachen von Kleinwalen dokumentiert sowie Veränderungen im Auftreten der Befunde über die Zeit. ([mehr Infos](#))

[Umfassende weiterführende Untersuchungen zur Kegelrobbenprädation auf marine Säugetiere in deutschen Gewässern](#)

In diesem Projekt sollen die in einer vorangegangenen Pilotstudie gewonnenen Erkenntnisse zu Kegelrobbenprädation Anwendung finden und ausgebaut werden. ([mehr Informationen](#))

[Untersuchungen des Gehörapparates von beigefangenen Schweinswalen aus der Ostsee](#)

In diesem Projekt sollen Untersuchungen des Hörapparates von Schweinswalen, aus der Ostsee, durchgeführt und in eine Gesundheitsbeurteilung der Tiere miteinbezogen werden.

([mehr Informationen](#))

[Untersuchung des Konfliktpotentials zwischen Meeressmüll und Meeressäugtieren in dt. Gewässern durch räuml.- zeitl. Verteilungsanalysen von treibendem Meeressmüll, die Auswirkungen von Makromüll](#)

Eine der größten Bedrohungen der Meeresumwelt ist Verschmutzung. Dazu zählt auch die Einbringung von Müll, insbesondere Plastikmüll. ([mehr Infos](#))

[Vorkommen, Habitatnutzung, Gesundheitsstatus und Schutz von Schweinswalen in Elbe und Weser](#)

Im Rahmen einer Doktorarbeit sollen in dem Projekt neuerliche regelmäßige, saisonale Vorkommen von Schweinswalen in den großen norddeutschen Flüssen, Weser und Elbe, untersucht werden. ([mehr Infos](#))

[Vorkommen und molekularbiologische Untersuchungen an Lungennematoden von Schweinswalen \(Phocoena phocoena\) und Seehunden \(Phoca vitulina\) \(Parasitengenetik\)](#)

Marine Säugetiere zeigen häufig einen Mischbefall mit Lungenwürmern. In diesem Projekt sollen die Biologie und der Lebenszyklus der Lungenwürmer erforscht werden. ([mehr Informationen](#))

Sie sind hier: [Kliniken & Institute](#) > [Institute](#) > [Institut für Terrestrische und...](#) > [Forschung](#) > [Projekte aquatisch](#) > [Aktuelle Projekte aquatisch](#)

Dieses PDF-Dokument wurde dynamisch auf www.tiho-hannover.de erstellt.

Letzte Aktualisierung dieses Dokumentes: 11. Juni 2019

© Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Bünteweg 2, 30559 Hannover, Tel.: +49 511 953-60