

IMMERSE

**IMPLEMENTING
MEASURES FOR
SUSTAINABLE
ESTUARIES**

IMMERSE

northsearegion.eu/immerse

@IMMERSE_NSR

10.2018-09.2021

Interreg NSR 2014 - 2020

Budget: €3.764.138

ERDF: €1.822.069



ELBE

Die Hamburg Port Authority (HPA) und Bundesanstalt für Wasserbau (BAW) sind Projektpartner am Elbeästuar. HPA ist verantwortlich für das Management des Hamburger Hafens, unter anderem die strategische Hafenenwicklung und die Unterhaltung land- und wasserseitiger öffentlicher Infrastruktur (zum Beispiel die Unterhaltung der Fahrrinne und die Hafenbecken), um die Erreichbarkeit des Hafens zu garantieren.

Die BAW ist eine Ressortforschungsanstalt des Bundes. Eine Kernaufgabe der BAW ist die Beratung der Wasserstraßen- und Schifffahrtsverwaltung in allen verkehrswasserbaulichen Fragen. Im Küstenbereich werden im Wesentlichen Wirkungsprognosen von geplanten Wasserbaumaßnahmen erstellt. Die Arbeiten sind unverzichtbare Grundlage zur Beratung von Politik, Wasserstraßen- und Schifffahrtsverwaltungen und Hafenbetreiber hinsichtlich einer wirtschaftlichen sowie ökologisch vertretbaren Wasserstraßenunterhaltung. Beide Partner arbeiten in der Ästuarpartnerschaft "Forum Tideelbe" zusammen, um den Gesamtzustand des Elbeästuars zu verbessern.

KONTAKT

Hamburg Port Authority (HPA)

Dr. Kirsten Wolfstein
Public Waterside Infrastructure
Abteilung
Strategy & Innovation
Neuer Wandrahm 4
20457 Hamburg, Germany
@: kirsten.wolfstein@hpa.hamburg.de
Tel. +49 (0)40 42847-3053
<https://www.hamburg-port-authority.de/>

Bundesanstalt für Wasserbau (BAW)

Victoria Ortiz
Referat Ästuarsysteme II
Abteilung Wasserbau im Küstenbereich
Wedeler
Landstraße 157
22559 Hamburg, Deutschland
@ victoria.ortiz@baw.de
Tel.: +49 (0)40 81908-414
<https://www.baw.de>



What is IMMERSE?

North Sea Region estuaries are dynamic environments subject to persistent and increasing pressures, such as modified tidal ranges, increased flooding, and higher sedimentation rates, which impact estuary functioning and services. Implementation of management measures to address these pressures requires large investments, long planning periods and stakeholder commitment.

Moreover, measure development is challenging for estuary managers due to the demand for innovative, cost-efficient approaches which also deliver multiple benefits. The IMMERSE project will address the challenges facing North Sea estuaries by advancing management measures through:

- **Exploration of ideas and solutions;**
- **feasibility studies and tests;**
- **planning for implementation.**