

---

# **Küsteningenieurwesen und Küstengewässerschutz**

<b>Akronym</b>	MDI-DE BAW Hamburg
<b>Projektlaufzeit</b>	1.7.2010 - 31.12.2013
<b>Unterprojekt</b>	

## Projekt

**ID:**4028438a2ae60e90012b09c105050011

**Akronym:**MDI-DE BAW Hamburg

**Identifikator des übergeordneten**

**Metadatensatzes:**4028438a2ae60e90012b09bf4ee70007

**Datum:**2016-01-28T13:08:56.464+01:00

**letzte Änderung:**2017-08-18T13:39:18.703+02:00

**Bezeichnung des Metadatenstandards:**ISO 19115:2003 NOKIS-Projects-Profile

**Version des Metadatenstandards:**1.0

## **Projektleitung**

---

**Funktion:**Projektleitung

**Name:**Rainer Lehfeldt

**Organisation:**BAW

---

**Telefonnummer:**+49 (0)40 81908 392

**Telefaxnummer:**+49 (0)40 81908 578

---

### **Adressangaben**

---

Bundesanstalt für Wasserbau, Wedeler Landstraße 157

22559 Hamburg

Deutschland

---

**Online-Information:**<http://www.baw.de>

---

## Projektbeschreibung

### Bibliografische Angaben

**Titel:**Küsteningenieurwesen und Küstengewässerschutz(*Deutsch*)

**Datumsangaben:**2010-09-11+02:00 (Erstellung)

### Identifikator

**Code:**4028438a2ae60e90012b09c47e4d0012

**Kurzbeschreibung:**Mit dem KFKI-Vorhaben "Küsteningenieurwesen und Küstengewässerschutz" leistet die Bundesanstalt für Wasserbau (BAW) einen erheblichen Beitrag zum Projekt "MDI-DE - Marine Daten-Infrastruktur Deutschland". In enger Zusammenarbeit mit dem Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie Hamburg (BSH), dem Bundesamt für Naturschutz Vilm (BfN), einer Reihe Landesämter Schleswig-Holsteins, Niedersachsens und Mecklenburg-Vorpommerns, der Universität Rostock und anderer wissenschaftlicher Einrichtungen soll eine multifunktionale "Marinen Daten-Infrastruktur für Deutschland" unter Beachtung nationaler und internationaler Richtlinien aufgebaut werden. Das bereits beim BSH etablierte GeoSeaPortal - Geodaten für Meer und Küste und das gemeinsam von Bundes- und Küstendienststellen aufgebaute Nord-Ostsee-Küsten-Informationssystem (NOKIS) sowie weitere Informationssysteme mit unmittelbarem Bezug zu Meer und Küste sollen in konzeptioneller, technologischer und inhaltlicher Form zu einem übergreifenden, nationalen Meeres- und Küsteninformationssystem zusammengeführt werden. Anhand konkreter Anwendungen der verschiedenen technischen und strukturellen Möglichkeiten zur Entwicklung eines interdisziplinären Netzwerkes mit den Hauptkomponenten Daten, Metadaten und Dienste soll das Gesamtsystem für den Einsatz in den wesentlichen Aufgabenbereichen von Meer und Küste evaluiert werden. Im Vorhaben der BAW "Küsteningenieurwesen und Küstengewässerschutz" wird der Schwerpunkt auf die Weiterentwicklung der Internet-Dienste, Schnittstellen und Metadaten-Profile gelegt, um synoptische Verzeichnisse zu den verteilten Quellen mariner Datenbestände bereitstellen zu können. Unter Nutzung dieser Infrastruktur wird das neue Portal "Meer und Küste" gemeinsam mit den Partnern aufgebaut und mit bestehenden lokalen Datenknoten vernetzt. Es ist beabsichtigt, den Zentral-Server-Betrieb dauerhaft beim BSH zu etablieren. Die Hardware und Software für das MDI-DE Portal wird in die vorhandene IT-Infrastruktur integriert und als Daueraufgabe ausfallsicher bereitgestellt. (*Deutsch*)

**Bearbeitungsstatus:**kontinuierliche Aktualisierung

### Kontakt für die Ressource

**Funktion:**Projektleitung

**Name:**Rainer Lehfeldt

**Organisation:**BAW

**Telefonnummer:**+49 (0)40 81908 392

**Telefaxnummer:**+49 (0)40 81908 578

### Adressangaben

Bundesanstalt für Wasserbau, Wedeler Landstraße 157  
22559 Hamburg

Deutschland
<b>Online-Information:</b> <a href="http://www.baw.de">http://www.baw.de</a>
<b>Schlüsselwörter</b>
<b>Schlüsselwort:</b> Modellierung( <i>Deutsch</i> ), Meeresregionen( <i>Deutsch</i> ), sea regions( <i>Englisch</i> ) <b>Schlüsselworttyp:</b> Thema
<b>Ressourceneinschränkungen</b>
<i>Anwendungseinschränkungen</i>
<b>Einschränkungen:</b> dummy constraint for validity
<i>Rechtliche Einschränkungen</i>
<b>Zugriffseinschränkungen:</b> andere Einschränkungen
<b>Sprache:</b> Deutsch <b>Thematik:</b> Geowissenschaften, Meere, Oberflächenbeschreibung, Umwelt, Ortsangaben, Planungsunterlagen, Verkehrswesen, Biologie
<b>Ausdehnung</b>
<i>Bounding Box in WGS84</i>
<b>Westliche Länge:</b> 6.80 <b>östliche Länge:</b> 14.60 <b>Südliche Breite:</b> 53.00 <b>Nördliche Breite:</b> 55.40
<i>Geographische Beschreibung</i>
Geografischer Identifikator
<b>Code:</b> Deutsche Küstengewässer
<i>Zeitlich</i>
Zeitintervall
<b>Anfang:</b> 2010-07-01T03:00:00+02:00 <b>Ende:</b> 2013-12-31T01:00:00+01:00
<b>Bewilligungsnummer</b>
<b>Bewilligungsnummer:</b> 03KIS089 <b>Bewilligende Organisation:</b> BMBF

<b>Fördersumme:</b> 1.201.170,- Euro
--------------------------------------