

---

# **Analyse von extremen Sturmfluten in den Ästuaren von Elbe und Ems und mögliche Verstärkungen**

<b>Akronym</b>	EXTREMENESS-D
<b>Projektlaufzeit</b>	1.10.2016 - 30.9.2019
<b>Unterprojekt</b>	

## Projekt

**ID:**d0374abe-da29-4f3e-9716-6b2321d94e8c

**Akronym:**EXTREMENESS-D

**Identifikator des übergeordneten Metadatensatzes:**a9fd0b05-9af9-4224-b0cb-41265afdf809

**Datum:**2016-11-11T03:52:36.847+01:00

**letzte Änderung:**2016-11-14T09:45:10.727+01:00

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

**Version des Metadatenstandards:**1.0

## **Projektleitung**

**Funktion:**Projektleitung  
**Name:**Elisabeth Rudolph  
**Organisation:**BAW

**Telefonnummer:**+49-(0)40-81908-361      **Telefaxnummer:**

### **Adressangaben**

Wedeler Landstraße 157  
22559 Hamburg  
Deutschland

**Online-Information:**

<b>Projektbeschreibung</b>
<b>Bibliografische Angaben</b>
<b>Titel:</b> Analyse von extremen Sturmfluten in den Ästuaren von Elbe und Ems und mögliche Verstärkungen ( <i>Deutsch</i> ) <b>Datumsangaben:</b> 2016-11-11+01:00 (Erstellung)
<b>Identifikator</b>
<b>Code:</b> 4eead4ff-925f-49c5-899c-036c56200114
<b>Kurzbeschreibung:</b> Aus bisher analysierten extremen Sturmfluten sollen jene selektiert werden, die zwar extrem unwahrscheinlich, dafür aber potentiell mit extremen Auswirkungen und Konsequenzen verbunden sind. Zur Bewertung der Auswirkungen wird ein hydrodynamisches Modell implementiert und validiert. Basierend auf verschiedenen Versagensmechanismen werden unter Annahme stationärer Bedingungen Versagenswahrscheinlichkeiten ermittelt. Im Ergebnis wird eine Auswahl von potentiell möglichen, physikalisch plausiblen Sturmflutverläufen in der Region Emden ermittelt. ( <i>Deutsch</i> ) <b>Bearbeitungsstatus:</b> kontinuierliche Aktualisierung
<b>Kontakt für die Ressource</b>
<b>Funktion:</b> Partner <b>Name:</b> Elisabeth Rudolph <b>Organisation:</b> BAW
<b>Telefonnummer:</b> +49-(0)40-81908-361 <b>Telefaxnummer:</b>
<b>Adressangaben</b>
Wedeler Landstraße 157 22559 Hamburg Deutschland
<b>Online-Information:</b>
<b>Schlüsselwörter</b>
<b>Schlüsselwort:</b> FONA ( <i>Deutsch</i> ), Küstenforschung ( <i>Deutsch</i> ) <b>Schlüsselworttyp:</b> Ebene
<b>Schlüsselwort:</b> Baumaßnahmen ( <i>Deutsch</i> ) <b>Schlüsselworttyp:</b> Thema
<b>Schlüsselwort:</b> Deutsche Küstengewässer ( <i>Deutsch</i> ) <b>Schlüsselworttyp:</b> Ort

<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, Umwelt
<b>Ausdehnung</b>
<i>Bounding Box in WGS84</i>
<b>Westliche Länge:</b> 6.73 <b>östliche Länge:</b> 9.01 <b>Südliche Breite:</b> 53.07 <b>Nördliche Breite:</b> 55.13
<i>Geographische Beschreibung</i>
Geografischer Identifikator
<b>Code:</b> Deutsche Küstengewässer
<i>Zeitlich</i>
Zeitintervall
<b>Anfang:</b> 2016-10-01T04:00:00+02:00 <b>Ende:</b> 2019-09-30T04:00:00+02:00
<b>Bewilligungsnummer</b>
<b>Bewilligungsnummer:</b> 03F0758 D <b>Bewilligende Organisation:</b> BMBF <b>Fördersumme:</b> 195.476,00