

---

# **Analyse von Windfeldern, die extreme Sturmfluten verursachen können**

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

## Projekt

**ID:**c8cbb07f-7dc8-4959-b00f-57d4bac1efc0

**Akronym:**EXTREMENESS-B

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

**Datum:**2016-11-11T03:43:55.623+01:00

**letzte Änderung:**2018-08-01T14:19:42.698+02:00

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

**Version des Metadatenstandards:**1.0

## **Projektleitung**

---

**Funktion:**Projektleitung

**Name:**Birger Tinz

**Organisation:**Deutscher Wetterdienst (DWD)

---

**Telefonnummer:**+49-(0)69-8062-6250

**Telefaxnummer:**

### **Adressangaben**

---

Bernhard Nocht Straße 76

20359 Hamburg

Deutschland

**Online-Information:**

<b>Projektbeschreibung</b>
<b>Bibliografische Angaben</b>
<b>Titel:</b> Analyse von Windfeldern, die extreme Sturmfluten verursachen können( <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> Das Teilprojekt EXTREMENESS B Analyse von Windfeldern, die extreme Sturmfluten verursachen können (DWD) hat das Ziel in zusätzlichen Modelldaten, für die keine zugehörigen Wasserstandsrechnungen existieren, potentielle extreme Sturmflutlagen zu identifizieren. Dazu werden entsprechende Verfahren entwickelt und getestet. Anschließend werden potentiell extreme Fälle mit einem Wasserstandsmodell für den Nordostatlantik und die Nordsee mit hoher Auflösung in der Deutschen Bucht gerechnet und mögliche Verstärkungen der Sturmflutereignisse analysiert. ( <i>Deutsch</i> ) <b>Bearbeitungsstatus:</b> kontinuierliche Aktualisierung
<b>Kontakt für die Ressource</b>
<b>Funktion:</b> Partner <b>Name:</b> Jürgen Jensen <b>Organisation:</b> Uni Siegen, FB10
<b>Telefonnummer:</b> +49 (0)271 740 2172 <b>Telefaxnummer:</b> +49 (0)271 740 2722
<b>Adressangaben</b>
Universität Siegen, Forschungsinstitut Wasser und Umwelt, Abteilung Wasserbau und Hydromechanik, Paul-Bonatz-Str. 9-11 57076 Siegen Deutschland
<b>Online-Information:</b> <a href="http://www.uni-siegen.de/fb10/">http://www.uni-siegen.de/fb10/</a>
<b>Schlüsselwörter</b>
<b>Schlüsselwort:</b> FONA( <i>Deutsch</i> ), Küstenforschung( <i>Deutsch</i> ) <b>Schlüsselworttyp:</b> Ebene
<b>Schlüsselwort:</b> Sturmfluten( <i>Deutsch</i> ) <b>Schlüsselworttyp:</b> Thema
<b>Schlüsselwort:</b> Deutsche Küstengewässer( <i>Deutsch</i> ) <b>Schlüsselworttyp:</b> Ort
<b>Schlüsselwort:</b> Meeresregionen( <i>Deutsch</i> ) <b>Schlüsselworttyp:</b> Thema
<b>Schlüsselwort:</b> Sea regions( <i>Englisch</i> )

<b>Schlüsselworttyp:</b> Thema
<b>Schlüsselwort:</b> Küstenfelder ( <i>Deutsch</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, 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 B <b>Bewilligende Organisation:</b> BMBF <b>Fördersumme:</b> 198.093,60