
Analyse möglicher Auswirkungen extremer Sturmfluten

Akronym	EXTREMENESS-B
Projektlaufzeit	1.10.2016 - 30.9.2019
Unterprojekt	

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:2016-11-14T09:42:50.315+01:00

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

Version des Metadatenstandards:1.0

Projektleitung

Funktion:Projektleitung

Name:Jürgen Jensen

Organisation:Uni Siegen, FB10

Telefonnummer:+49 (0)271 740 2172

Telefaxnummer:+49 (0)271 740 2722

Adressangaben

Universität Siegen, Forschungsinstitut Wasser und Umwelt, Abteilung Wasserbau und
Hydromechanik, Paul-Bonatz-Str. 9-11

57076 Siegen

Deutschland

Online-Information:<http://www.uni-siegen.de/fb10/>

Projektbeschreibung
Bibliografische Angaben
Titel: Analyse möglicher Auswirkungen extremer Sturmfluten(<i>Deutsch</i>) Datumsangaben: 2016-11-11+01:00 (Erstellung)
Identifikator
Code: 4eead4ff-925f-49c5-899c-036c56200114
Kurzbeschreibung: 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>) Bearbeitungsstatus: kontinuierliche Aktualisierung
Kontakt für die Ressource
Funktion: Partner Name: Jürgen Jensen Organisation: Uni Siegen, FB10
Telefonnummer: +49 (0)271 740 2172 Telefaxnummer: +49 (0)271 740 2722
Adressangaben
Universität Siegen, Forschungsinstitut Wasser und Umwelt, Abteilung Wasserbau und Hydromechanik, Paul-Bonatz-Str. 9-11 57076 Siegen Deutschland
Online-Information: http://www.uni-siegen.de/fb10/
Schlüsselwörter
Schlüsselwort: FONA(<i>Deutsch</i>), Küstenforschung(<i>Deutsch</i>) Schlüsselworttyp: Ebene
Schlüsselwort: Baumaßnahmen(<i>Deutsch</i>) Schlüsselworttyp: Thema
Schlüsselwort: Deutsche Küstengewässer(<i>Deutsch</i>) Schlüsselworttyp: Ort

Ressourceneinschränkungen
<i>Anwendungseinschränkungen</i>
Einschränkungen: dummy constraint for validity
<i>Rechtliche Einschränkungen</i>
Zugriffseinschränkungen: andere Einschränkungen
Sprache: Deutsch Thematik: Geowissenschaften, Meere, Umwelt
Ausdehnung
<i>Bounding Box in WGS84</i>
Westliche Länge: 6.73 östliche Länge: 9.01 Südliche Breite: 53.07 Nördliche Breite: 55.13
<i>Geographische Beschreibung</i>
Geografischer Identifikator
Code: Deutsche Küstengewässer
<i>Zeitlich</i>
Zeitintervall
Anfang: 2016-10-01T04:00:00+02:00 Ende: 2019-09-30T04:00:00+02:00
Bewilligungsnummer
Bewilligungsnummer: 03F0758 B Bewilligende Organisation: BMBF Fördersumme: 198.093,60