
Optimierung empirischer Sturmflutvorhersagen

Akronym	OptempS-A
Projektlaufzeit	1.5.2011 - 30.4.2014
Unterprojekt	

Projekt

ID:f2cc954d-08c7-4d3f-82dd-a506996d01ed

Akronym:OptempS-A

Identifikator des übergeordneten Metadatensatzes:13b883d4-c48e-42f1-a2e4-d2d0ea7a16ec

Datum:2016-01-28T13:08:06.397+01:00

letzte Änderung:2016-01-28T13:08:06.397+01:00

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

Version des Metadatenstandards:1.0

Projektleitung

Funktion:Projektleitung

Name:Heiko Knaack

Organisation:NLWKN

Telefonnummer:+49 (0)4931/ 947 0

Telefaxnummer:

Adressangaben

Jahnstraße 1
26506 Norden
Deutschland

Online-Information:

Projektbeschreibung
Bibliografische Angaben
Titel: Optimierung empirischer Sturmflutvorhersagen (<i>Deutsch</i>) Datumsangaben: 2013-05-31+02:00 (Erstellung)
Identifikator
Code: b6717f89-50c0-4406-9589-3452216d2d36
Kurzbeschreibung: Der Sturmflutwarndienst der NLWKN-Forschungsstelle Küste sieht sich in jüngerer Zeit zunehmend Bedarfsanmeldungen nach noch stärkerer regionaler Differenzierung ausgesetzt. Für diese Zielsetzung ist das bisher entwickelte methodische Instrumentarium zur Erstellung der empirischen Wasserstandvorhersage unzureichend ausgelegt; auch ist mit ihm die mittlerweile verfügbar gewordene Informationsdichte nutzbarer Eingangsdaten nicht mehr handhabbar. Aus diesem Grund wird eine Neukonzeption und Weiterentwicklung der empirischen Wasserstandvorhersage für das niedersächsische Küstengebiet angestrebt. Das Vorhaben soll unmittelbar in einer Verbesserung der empirischen Sturmflutvorhersage für die niedersächsische Küste münden. Kenntnisse zur Windeinwirkung, statistischen Zusammenhängen der Stautwicklung, den Überlagerungseffekten sowie der Nutzbarkeit künstlicher Neuronaler Netze sollen auf andere Gebiete der deutschen Nordseeküste übertragen werden. (<i>Deutsch</i>) Bearbeitungsstatus: kontinuierliche Aktualisierung
Kontakt für die Ressource
Funktion: Bearbeiter Name: Heiko Knaack Organisation: NLWKN
Telefonnummer: +49 (0)4931/ 947 0 Telefaxnummer:
Adressangaben
Jahnstraße 1 26506 Norden Deutschland
Online-Information:
Schlüsselwörter
Schlüsselwort: Sturmflut(<i>Deutsch</i>), Wasserstand(<i>Deutsch</i>), Vorhersage(<i>Deutsch</i>), Warndienst(<i>Deutsch</i>) Schlüsselworttyp: Thema
Schlüsselwort: Küste(<i>Deutsch</i>), Niedersachsen(<i>Deutsch</i>) Schlüsselworttyp: Ort

Ressourceneinschränkungen
<i>Anwendungseinschränkungen</i>
Einschränkungen: dummy constraint for validity
<i>Rechtliche Einschränkungen</i>
Zugriffseinschränkungen: andere Einschränkungen
Sprache: Deutsch Thematik: Atmosphäre, Geowissenschaften, Meere, Gesellschaft
Ausdehnung
<i>Bounding Box in WGS84</i>
Westliche Länge: 6.68 östliche Länge: 9.06 Südliche Breite: 53.07 Nördliche Breite: 54.30
<i>Zeitlich</i>
Zeitintervall
Anfang: 2011-05-01T02:00:00+02:00 Ende: 2014-04-30T02:00:00+02:00
Bewilligungsnummer
Bewilligungsnummer: 03KIS097 Bewilligende Organisation: BMBF Fördersumme: 179.526,-