
Numerische Simulation

Akronym	ConDyke A
Projektlaufzeit	1.6.2015 - 31.5.2018
Unterprojekt	

Projekt

ID:9dbc1be8-09a1-4cb2-bcf5-49854671b181

Akronym:ConDyke A

Identifikator des übergeordneten Metadatensatzes:91c8b25b-1a69-437e-b63d-4cf5b4fc7807

Datum:2016-01-28T13:09:17.020+01:00

letzte Änderung:2016-05-01T07:14:01.636+02:00

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

Version des Metadatenstandards:1.0

Projektleitung

Funktion:Projektleitung

Name:Holger Schüttrumpf

Organisation:RWTH Aachen

Telefonnummer:+49 (0)241 802 5263

Telefaxnummer:+49 (0)241 8022348

Adressangaben

Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule (RWTH) Aachen, Lehrstuhl und Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft, Mies-van-der-Rohe-Str. 1

52056 Aachen

Deutschland

Online-Information:<http://www.iww.rwth-aachen.de/>

Projektbeschreibung
Bibliografische Angaben
Titel: Numerische Simulation(<i>Deutsch</i>) Datumsangaben: 2015-05-28+02:00 (Erstellung)
Identifikator
Code: 62c5d485-00c4-407a-99de-f3d0ae3af0e9
Kurzbeschreibung: Ziel des Forschungsvorhabens ist die Ermittlung des Einflusses von Krümmungen in der Deichlängsachse auf Wellenauf- und überlauf an Ästuar- und Seedeichen auf Grundlage experimenteller und numerischer Untersuchungen. Hierfür soll im neuen Wellenbecken des Franzius-Instituts für Wasserbau und Küsteningenieurwesen ein 1:6 geneigter Deich mit flexibler Krümmung aufgebaut werden, um sowohl den Einfluss konkaver wie konvexer Krümmungen durch multidirektionale Seegangsbelastungen zu untersuchen. Zudem werden die nichtlinearen Transformationsprozesse zwischen Deichfuß und Wellenauflauf erfasst und weitergehend untersucht, um ein grundlegendes Prozessverständnis der Wechselwirkungen zwischen dieser speziellen Bauwerkskonfiguration und dem einwirkenden Seegang zu ermitteln, die auf Rückschlüsse bzw. gekoppelte Effekte des Wellenauf- und überlaufs an Ästuar- und Seedeichen hinweisen. (<i>Deutsch</i>) Bearbeitungsstatus: kontinuierliche Aktualisierung
Kontakt für die Ressource
Funktion: Partner Name: Torsten Schlurmann Organisation: Franzius Institut
Telefonnummer: +49 (0)511 762 2573 Telefaxnummer: +49 (0)511 762 4002
Adressangaben
Leibniz Universität Hannover, Nienburger Straße 30167 Hannover Deutschland
Online-Information: www.fi.uni-hannover.de
Schlüsselwörter
Schlüsselwort: Deich
Schlüsselwort: Krümmung
Schlüsselwort: Seegangsbelastung
Schlüsselwort: Wellenlauf

Ressourceneinschränkungen
<i>Anwendungseinschränkungen</i>
Einschränkungen: dummy constraint for validity
<i>Rechtliche Einschränkungen</i>
Zugriffseinschränkungen: andere Einschränkungen
Sprache: Deutsch Thematik: Meere
Ausdehnung
<i>Bounding Box in WGS84</i>
Westliche Länge: 7.43 östliche Länge: 13.45 Südliche Breite: 53.42 Nördliche Breite: 54.96
<i>Zeitlich</i>
Zeitintervall
Anfang: 2015-06-01T02:00:00+02:00 Ende: 2018-05-31T02:00:00+02:00
Bewilligungsnummer
Bewilligungsnummer: 03KIS0108 Bewilligende Organisation: BMBF Fördersumme: 03KIS0108 321.180,- 03KIS0109 518.212,-
Bewilligungsnummer: KFKI113 Bewilligende Organisation: KFKI