

---

# **Numerische Simulation von Dünendurchbruchszzenarien**

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

## Projekt

**ID:**289b95cc-2f8b-4c69-9b34-9cb001e34c3d

**Akronym:**PADO-B

**Identifikator des übergeordneten Metadatensatzes:**4f17d81e-  
e3ac-49b6-837b-7260018580a1

**Datum:**2016-10-14T17:10:43.954+02:00

**letzte Änderung:**2016-11-11T00:35:51.348+01:00

**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/>

---

<b>Projektbeschreibung</b>
<b>Bibliografische Angaben</b>
<b>Titel:</b> Numerische Simulation von Dünendurchbruchszenarien( <i>Deutsch</i> ) <b>Datumsangaben:</b> 2016-10-14+02:00 (Erstellung)
<i>Identifikator</i>
<b>Code:</b> 893a349e-3f1f-4808-8bf9-2c87e7cde47b
<b>Kurzbeschreibung:</b> Die RWTH Aachen wird über gekoppelte numerische Modellverfahren die Breschenbildung von Dünen und die möglichen Auswirkungen einer Hinterlandflutung quantifizieren und damit die Grundlagen für eine bessere Bemessung von Dünen als Küstenschutzelement sowie für eine Risikobewertung unter Extremflutereignissen schaffen. ( <i>Deutsch</i> ) <b>Bearbeitungsstatus:</b> kontinuierliche Aktualisierung
<b>Kontakt für die Ressource</b>
<b>Funktion:</b> Partner <b>Name:</b> Holger Schüttrumpf <b>Organisation:</b> RWTH Aachen
<b>Telefonnummer:</b> +49 (0)241 802 5263 <b>Telefaxnummer:</b> +49 (0)241 8022348
<b>Adressangaben</b>
Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule (RWTH) Aachen, Lehrstuhl und Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft, Mies-van-der-Rohe-Str. 1 52056 Aachen Deutschland
<b>Online-Information:</b> <a href="http://www.iww.rwth-aachen.de/">http://www.iww.rwth-aachen.de/</a>
<b>Schlüsselwörter</b>
<b>Schlüsselwort:</b> FONA( <i>Deutsch</i> ), Küstenforschung( <i>Deutsch</i> ) <b>Schlüsselworttyp:</b> Ebene
<b>Schlüsselwort:</b> Düne( <i>Deutsch</i> ), Durchbruch( <i>Deutsch</i> ) <b>Schlüsselworttyp:</b> Thema
<b>Schlüsselwort:</b> Ostsee( <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> Bauwerke, Geowissenschaften, Meere, Umwelt
<b>Ausdehnung</b>
<i>Bounding Box in WGS84</i>
<b>Westliche Länge:</b> 11.24 <b>östliche Länge:</b> 14.26 <b>Südliche Breite:</b> 53.64 <b>Nördliche Breite:</b> 54.74
<i>Geographische Beschreibung</i>
Geografischer Identifikator
<b>Code:</b> Ostseeküste
<i>Zeitlich</i>
Zeitintervall
<b>Anfang:</b> 2016-10-01T02:00:00+02:00 <b>Ende:</b> 2019-09-30T02:59:00+02:00
<b>Bewilligungsnummer</b>
<b>Bewilligungsnummer:</b> 03F0760 B <b>Bewilligende Organisation:</b> BMBF <b>Fördersumme:</b> 196.220,40