

---

# **Modellversuche Wellenkanal, Systemverhalten** **(instationär)**

<b>Akronym</b>	waveSTEPS A
<b>Projektlaufzeit</b>	1.8.2016 - 1.8.2019
<b>Unterprojekt</b>	

## Projekt

**ID:**570da731-a2bf-4d6a-bf5a-56ea7a482e08

**Akronym:**waveSTEPS A

**Identifikator des übergeordneten Metadatensatzes:**0a9e235a-22b7-49f5-8920-a9b144ea7879

**Datum:**2016-06-30T18:03:16.087+02:00

**letzte Änderung:**2016-07-19T10:47:54.411+02:00

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

**Version des Metadatenstandards:**1.0

## **Projektleitung**

---

**Funktion:**Projektleitung

**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](http://www.fi.uni-hannover.de)

---

<b>Projektbeschreibung</b>
<b>Bibliografische Angaben</b>
<b>Titel:</b> Modellversuche Wellenkanal, Systemverhalten (instationär)( <i>Deutsch</i> ) <b>Datumsangaben:</b> 2016-06-30+02:00 (Erstellung)
<i>Identifikator</i>
<b>Code:</b> 2fa9582a-57b9-4125-884d-6d848cbe077b
<b>Kurzbeschreibung:</b> In AP1 wird das Systemverhalten der Interaktion von regelmäßigen Wellen und Seegang mit getreppten Deckwerken in einem Wellenkanal am Franzius-Institut der LUH analysiert. Eingangsgrößen werden nach dem Froude'schen Modellgesetz skaliert. Geometrische und hydraulische Randbedingungen werden variiert, um allgemeingültige Aussagen über das Systemverhalten (Auflauf, Überlauf, Drucklasten, Reflexionskoeffizient) zu erhalten. ( <i>Deutsch</i> ) <b>Bearbeitungsstatus:</b> kontinuierliche Aktualisierung
<b>Kontakt für die Ressource</b>
<b>Funktion:</b> Projektleitung <b>Name:</b> Torsten Schlurmann <b>Organisation:</b> Franzius Institut
<b>Telefonnummer:</b> +49 (0)511 762 2573 <b>Telefaxnummer:</b> +49 (0)511 762 4002
<b>Adressangaben</b>
Leibniz Universität Hannover, Nienburger Straße 30167 Hannover Deutschland
<b>Online-Information:</b> www.fi.uni-hannover.de
<b>Schlüsselwörter</b>
<b>Schlüsselwort:</b> Deckwerk( <i>Deutsch</i> ), getreppt( <i>Deutsch</i> ), Wellenauflauf( <i>Deutsch</i> ), Wellenüberlauf( <i>Deutsch</i> ) <b>Schlüsselworttyp:</b> Parameter
<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, Meere

<b>Ausdehnung</b>
<i>Bounding Box in WGS84</i>
<b>Westliche Länge:</b> 6.91 <b>östliche Länge:</b> 9.02 <b>Südliche Breite:</b> 53.52 <b>Nördliche Breite:</b> 55.28
<i>Zeitlich</i>
Zeitintervall
<b>Anfang:</b> 2016-08-01T02:00:00+02:00 <b>Ende:</b> 2019-08-01T01:59:50+02:00
<b>Bewilligungsnummer</b>
<b>Bewilligungsnummer:</b> 03KIS118 <b>Bewilligende Organisation:</b> BMBF
<b>Zusätzliche Informationen</b>
<b>EDMERP Thema:</b> Wellen / Dünung