

---

# **Analyse vergangener, gegenwärtiger und zukünftiger Wasserstände in der südwestlichen Ostsee (A)**

<b>Akronym</b>	AMSeL_Ostsee A
<b>Projektlaufzeit</b>	1.8.2015 - 31.7.2018
<b>Unterprojekt</b>	

## Projekt

**ID:**f09b2cc4-1cdc-405d-a8a6-aa8b0d4dac7c

**Akronym:**AMSeL\_Ostsee A

**Identifikator des übergeordneten Metadatensatzes:**1ec6b31d-e96d-484f-8abe-46fc24cfea09

**Datum:**2016-01-28T13:08:37.631+01:00

**letzte Änderung:**2016-01-28T13:08:37.631+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 vergangener, gegenwärtiger und zukünftiger Wasserstände in der südwestlichen Ostsee (A*(Deutsch)*)

**Datumsangaben:** 2015-06-01+02:00 (Erstellung)

### Identifikator

**Code:** 41993b83-9aa6-4fa2-bf0e-7ab8b93dd418

**Kurzbeschreibung:** Die Einordnung des vergangenen, gegenwärtigen und zukünftigen Meeresspiegelverlaufs ist für die nachhaltige und sichere Nutzung der Küstenregionen von Nord- und Ostsee von höchster Wichtigkeit. Vor diesem Hintergrund ist es insbesondere der mittlere Meeresspiegel (englisch: Mean Sea Level (MSL)) von besonderem Interesse, der sich als Basisgröße zur Beurteilung von Klimaszenarien und als Grundlage für die Risikobewertung darstellt. Weiterhin ist er die Grundlage für weitergehende wasserwirtschaftliche und küsteningenieurtechnische Fragestellungen und Bemessungen sowie der zukünftigen strategischen Ausrichtung des integrierten Küstenzonenmanagements. Ziel des Vorhabens AMSeL Ostsee ist daher die Analyse von hochaufgelösten Wasserstandsaufzeichnungen an mehreren Standorten entlang der südlichen und südwestlichen Ostseeküste. Auf der Grundlage von konsistenten Stichproben für Wasserstandganglinien aus (verfügbaren) Messdaten (Pegeldaten, Satellitendaten, GPS) wird die räumliche und zeitliche Verteilung des MSL ermittelt. Hierzu werden statistische Verfahren zur Mittelwertbildung von Daten herangezogen und auf die Messdaten angewendet. Insbesondere soll der detaillierte Verlauf und Trend (linear und nicht-linear) des MSL ausgewertet werden. (*Deutsch*)

**Bearbeitungsstatus:** kontinuierliche Aktualisierung

### Kontakt für die Ressource

**Funktion:** Partner

**Name:** Peter Fröhle

**Organisation:** TU HH

**Telefonnummer:** +49 (0)40 42878 3463

**Telefaxnummer:** +49 (0)40 428 78 2802

### Adressangaben

Technische Universität Hamburg-Harburg, Institut für Wasserbau, Denickestraße 22  
21073 Hamburg  
Deutschland

**Online-Information:** [www.tu-harburg.de/wb](http://www.tu-harburg.de/wb)

### Schlüsselwörter

**Schlüsselwort:** Ostsee (*Deutsch*)

**Schlüsselworttyp:** Thema

**Schlüsselwort:** MSL (*Englisch*)

<b>Schlüsselworttyp:</b> Thema
<b>Schlüsselwort:</b> Wasserstandsverlauf( <i>Deutsch</i> ) <b>Schlüsselworttyp:</b> Thema
<b>Schlüsselwort:</b> Extremwasserstand( <i>Deutsch</i> ) <b>Schlüsselworttyp:</b> Thema
<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> Meere
<b>Ausdehnung</b>
<i>Bounding Box in WGS84</i>
<b>Westliche Länge:</b> 9.58 <b>östliche Länge:</b> 13.54 <b>Südliche Breite:</b> 53.20 <b>Nördliche Breite:</b> 55.31
<i>Zeitlich</i>
<b>Zeitintervall</b>
<b>Anfang:</b> 2015-08-01T02:00:00+02:00 <b>Ende:</b> 2018-07-31T02:00:00+02:00
<b>Bewilligungsnummer</b>
<b>Bewilligungsnummer:</b> 03KIS0114 <b>Bewilligende Organisation:</b> BMBF <b>Fördersumme:</b> 361.755
<b>Bewilligungsnummer:</b> 116 <b>Bewilligende Organisation:</b> KFKI