

Jürgen Jensen

Die Küste – Modernisierung einer Konstanten

KFKI-Seminar

18.11.2025

Deutscher Titel des Journals einzeln

DIE KÜSTE



Journal für Forschung und Praxis
im Küstingenieurwesen an Nord- und Ostsee

DIE KÜSTE

Journal of Coastal Engineering Research
and Practice at the North and Baltic Sea

Deutscher Titel des Journals

Untertitel des Journals

Damals und heute: *Die Küste*

Modernisierung

- Qualitätssicherung, Transparenz und Kodex
- Schwerpunkte
- Editorial Board
- Review
- Peer-reviewed Journal
- Neue Beiträge einreichen, Redaktionsprozess, OMP

Ausblick

Die Küste

Damals und heute



Archiv für Forschung, Technik und Verwaltung in Marsch und Wattenmeer

Archiv für Forschung und Technik an der Nord- und Ostsee

Journal für Forschung und Praxis im Küstingenieurwesen an Nord- und Ostsee

Die Küste

Damals und heute

Themenhefte

In *Die Küste* werden u.a. Artikel zu geförderten KFKI-Projekten veröffentlicht, aber auch zu besonderen küstenrelevanten Ereignissen werden Artikel in Themenheften zusammengefasst, z.B.:

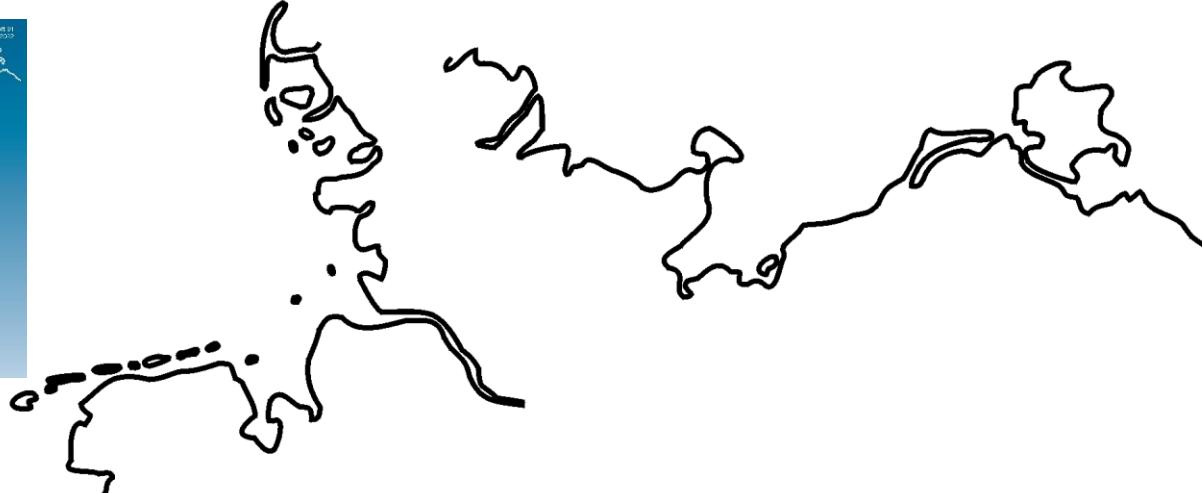
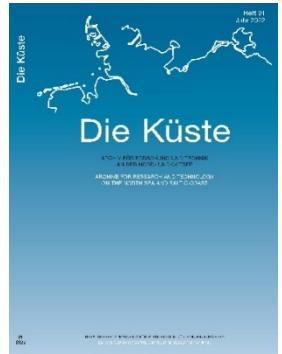
- Heft 15 - **Sturmflut 1962**
- Heft 33 - **Sturmflut 1976** (>> Einladung, z.B. Review Artikel)
- Heft 46 - Nachdruck historischer Beiträge
- Heft 49 - **Helgoland**
- Heft 66 - Die Wasserstände an der Ostseeküste, Entwicklungen - Sturmfluten - Klimawandel
- Heft 74 - **ICCE 2008** - On the occasion of the ICCE 2008 Overview of the German coastal zone, Übersicht über die Deutsche Küste
- Heft 81 - **Modelling** - Models of coastal waters in Germany, Performance and application examples
- Heft 92 - **1872** - An exceptional storm surge in the Baltic
- Heft 94 - **The Baltic Sea storm surge** in October 2023 (im Druck)

Die Küste

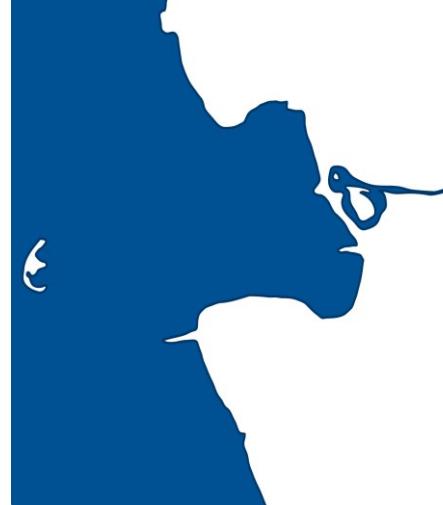
Modernisierung

- Übergeordnetes Ziel: Transparenz, Qualitätssicherung und Peer Review!
- Kodex
- Schwerpunkte
- Beitragsarten
- Editorial Board
- Radaktionsprozess
- Review
- **Peer-reviewed Journal**
- Open Monograph Press (OMP)

Die Küste Modernisierung



Abstrahierung der Meldorfer Bucht – vorher und nachher!



Journal für Forschung und Praxis
im Küsteningenieuriwesen an Nord- und Ostsee

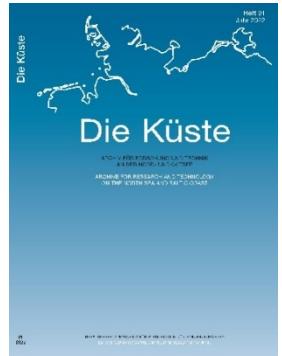
DIE KÜSTE

Journal of Coastal Engineering Research
and Practice at the North and Baltic Sea

Deutscher Titel des Journals
Untertitel des Journals

GERMAN COASTAL ENGINEERING RESEARCH COUNCIL
KURATORIUM FÜR FORSCHUNG IM KÜSTENINGENIEURWESEN

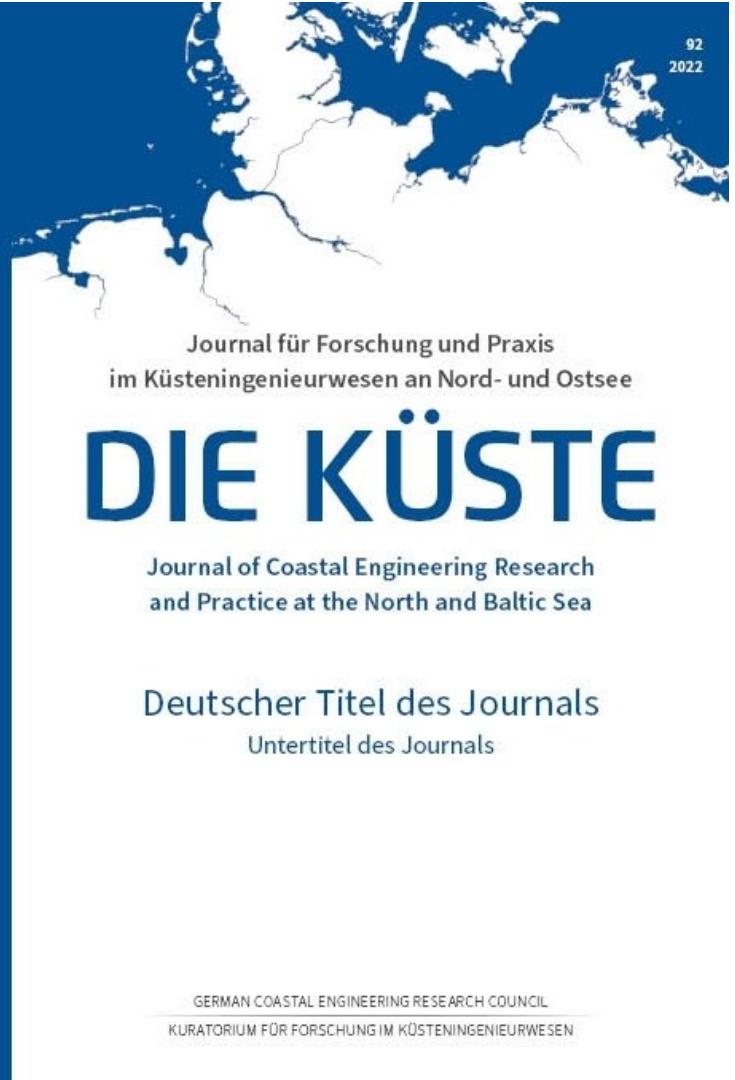
Die Küste Modernisierung



Abstrahierung der Leybucht – vorher und nachher!



DIE KÜSTE
Deutscher Titel des Journals einzeln
92
2022



Die Küste Modernisierung

Kodex <https://diekuste.kfki.de/index.php/dk/1>:

Die Küste ist ein Open-Access Journal unter der [CC BY 4.0 NC ND Lizenz](#) mit inhaltlichem Schwerpunkt Küstingenieurwesen und Küstenschutz der deutschen Küstengewässer. *Die Küste* wird vom Kuratorium für Forschung im Küstingenieurwesen (KFKI) seit 1952 herausgegeben.

Die in *Die Küste* veröffentlichten Beiträge entsprechen international üblichen wissenschaftlichen Standards und unterliegen einem strengen Begutachtungsverfahren im single-blind Peer Review. Die „[DFG-Leitlinien zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis](#)“, die „[Principles of Transparency and Best Practice in Scholarly Publishing](#)“ und die „[COPE-Richtlinien \(Committee on Publication Ethics\)](#)“ werden als Mindeststandards zur Qualitätssicherung berücksichtigt.

Die Einreichung erfolgt über die [OMP Software *Die Küste*](#). Das Einreichen von Beiträgen in der MS-Word *Die Küste* Formatvorlage in [Englisch](#) wird bevorzugt, in Ausnahmefällen werden auch Beiträge in [Deutsch](#) angenommen.

Die Küste

Schwerpunkte

- **Räumlicher Schwerpunkt:** Nord- und Ostseeküste
- **Inhaltlicher Schwerpunkt:** Küstingenieurwesen & Küstenschutz mit Hochwasserschutz, Küstensicherung und Seeverkehrswasserbau einschließlich der Küstenhydrologie, Küstenmorphologie und Wasserwirtschaft, insbesondere:
 - **Klimawandel**, Klimaänderungsfolgen und Meeresspiegelanstieg
 - **Hydrodynamik**, (Tide)Wasserstände, Sturmfluten, Seegang
 - **Morphologie**, Morphodynamik, Sedimenttransport, Schwebstoffdynamik
 - **Numerische Modellierung** von Wasserständen, Seegang, Tide, Strömungen, Sedimentdynamik, Morphodynamik
 - **Bauwerke und Verkehrswasserbau**; Bemessung, Entwurf, Unterhaltung
 - **Vermessung, Geodäsie**
 - **Ökosystembasiertes Küstingenieurwesen**, ingenieurbiologische Ansätze, Engineering with Nature
 - Integriertes Küstenzonenmanagement, Risiko- und Katastrophenmanagement
 - **Geologie, Meteorologie**, Biochemie

Die Küste

Beitragsarten

- **Originäre Forschung** mit bisher noch nicht beschriebenen Prozessen, Zusammenhängen, Erkenntnissen, Möglichkeiten, Naturphänomenen und den verwendeten Methoden.
- **Übersichtsartikel**, die das Wissen über ein bestimmtes Thema (beispielsweise einen Prozess, eine Bauweise, ein geografisches Gebiet etc.) nach dem aktuellen Kenntnisstand zusammenfassen.
- **Fallbeispiele**, in denen ein bestimmter Prozess, Vorgang, Ereignis, Ort, oder auch eine bestimmte Struktur oder Bauwerk mit besonderer Relevanz für die deutsche Küste erforscht wurde.
- **Praxisbeiträge und technische Regelwerke** mit technischen und strategischen Handlungsanweisungen und -empfehlungen mit besonderer Relevanz für die Küsten, welche als nicht wissenschaftliche Artikel entsprechend gekennzeichnet, aber ebenfalls einer fundierten Qualitätsprüfung unterliegen.
- Zusätzlich werden „**Empfehlungen für die Ausführung von Küstenschutzwerken**“ (**EAK**) an Nord- und Ostsee vom gemeinsamen Arbeitskreis „Küstenschutzwerke“ der Deutschen Gesellschaft für Geotechnik (DGGT) und der Hafentechnischen Gesellschaft (HTG) erarbeitet und in *Die Küste* veröffentlicht.

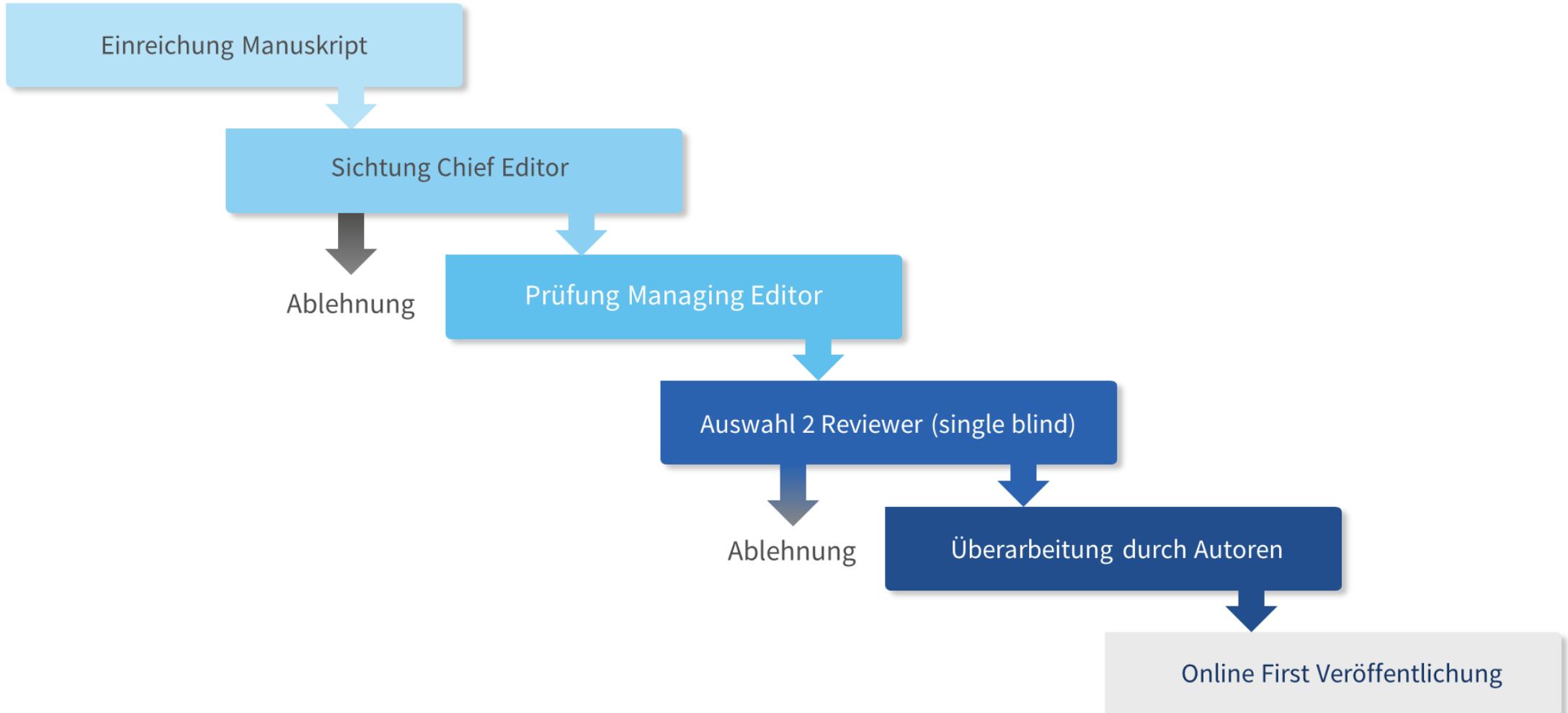
Die Küste

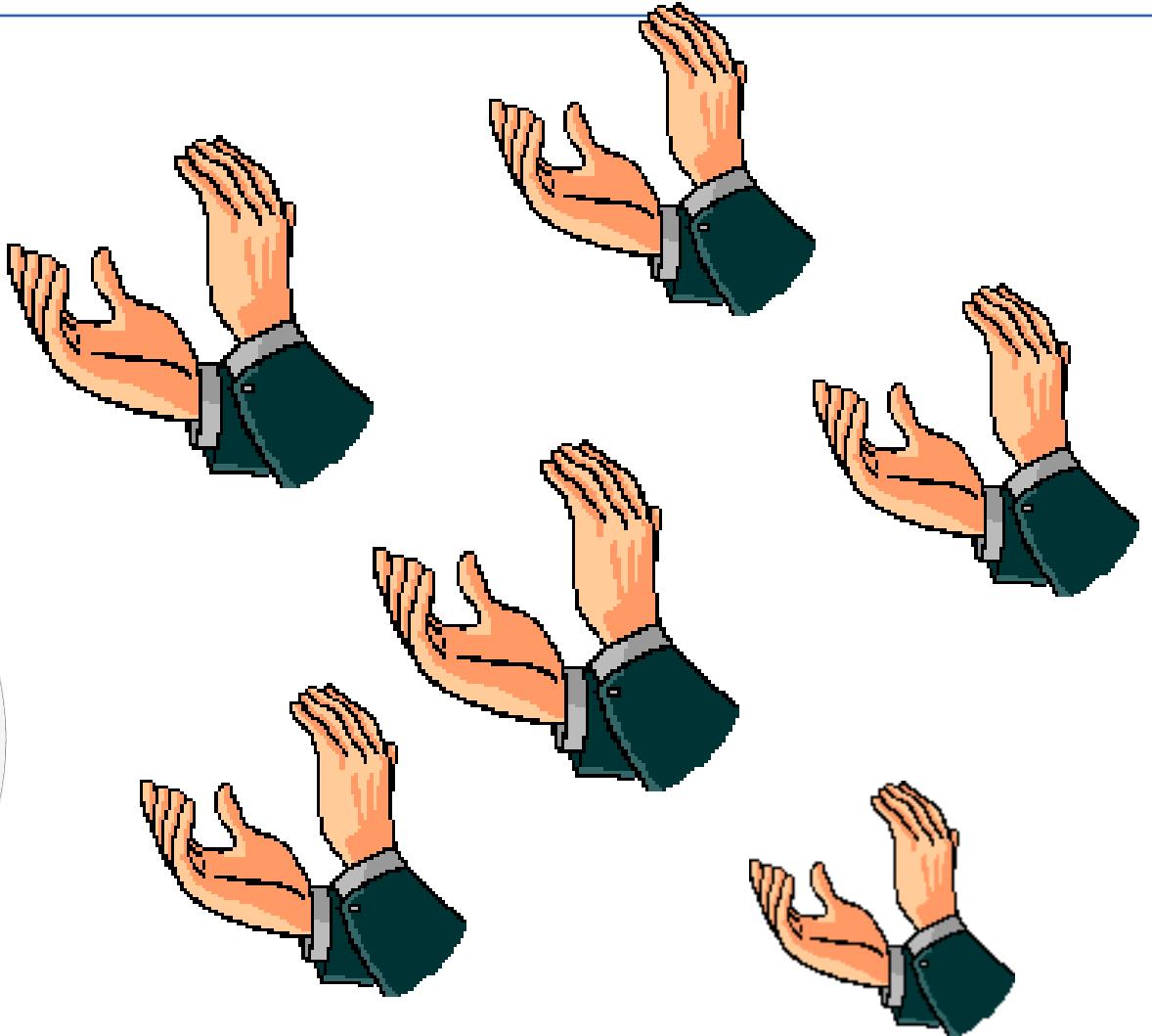
Editorial Board

- Prof. Dr. Peter Fröhle, Technische Universität Hamburg, Institut für Wasserbau
- Prof. Dr. Gabriele Gönnert, Freie und Hansestadt Hamburg, Landesbetrieb Straßen, Brücken und Gewässer
- Prof. Dr. Nils Goseberg, Technische Universität Braunschweig, Leichtweiß-Institut für Wasserbau
- Dr. Jacobus Hofstede, Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung des Landes Schleswig-Holstein
- Dr. Kerstin Jochumsen, Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie
- Dr. Elisabeth Rudolph, Bundesanstalt für Wasserbau
- Prof. Dr. Holger Schüttrumpf, RWTH Aachen University, Lehrstuhl und Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft
- Prof. Dr. Torsten Schlurmann, Leibniz Universität Hannover, Ludwig-Franzius-Institut für Wasserbau, Ästuar- und Küstingenieurwesen
- Prof. Dr. Christian Winter, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Institut für Geowissenschaften, Arbeitsgruppe Küstengeologie und Sedimentologie
- Dr. Axel Winterscheid, Bundesanstalt für Gewässerkunde
ausgeschieden:
- Dr. Monika **Donner**, ehemals Bundesanstalt für Gewässerkunde

Die Küste

Redaktionsprozess





Die Küste

Peer-reviewed Journal

Die Küste: Peer Reviewed Journal

Die Küste erscheint mindestens einmal jährlich, wird über den Eigenverlag der Bundesanstalt für Wasserbau mit der ISSN (Print) 0452-7739, ISSN (Online) 2944-5590 verlegt und im Fachrepository [HENRY](#) (Hydraulic ENgineering Repository) der Bundesanstalt für Wasserbau ([BAW](#)) langfristig zur Verfügung gestellt. Seit Heft 87 erscheinen die Artikel *Die Küste* als PDF-Dateien mit DOIs (digital object identifier) als Online First Veröffentlichungen auf der [KFKI-Webseite](#). Sobald alle vorgesehenen Artikel für eine geplante Ausgabe fertiggestellt wurden, erscheinen die Ausgaben auch gedruckt.

Die Küste wird in den Fachdatenbanken SCOPUS (aktuell CiteScore 1,4), Google Scholar, Bielefeld Academic Search Engine (BASE), CORE, Unpaywall und OpenAIRE (ReseachGate) geführt und indexiert.

Die Forschungsdaten müssen transparent und vollständig in Archiven oder Repositorien, die die FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Re-Usable) Prinzipien einhalten, gespeichert werden.

Im Kodex geregelt, u.a.:

- Veröffentlichungsethik
- Beschwerden und Einsprüche

Die Küste

Peer Reviewed Journal

SOPUS Indexierung

Source title ↓	CiteScore ↓	Highest percentile ↓	Citations 2021-24 ↓	Documents 2021-24 ↓	% Cited ↓	SNIP ↓	SJR ↓	Publisher ↓
Die Kuste	1.4	33% 76/114 Ocean Engineering	33	23	39	0.328	0.173	German Coastal Engineering Research Council (KFKI)
WasserWirtschaft	0.3	6% 260/279 Water Science and Technology	121	356	21	0.351	0.189	Springer Nature
Coastal Engineering Journal	4.0	68% 113/361 Modeling and Simulation	570	141	77	0.989	0.484	Taylor & Francis

Die Küste - Technisches Open Monograph Press (OMP) Software für Begutachtungsprozess



Start > Die Küste > Beitrag einreichen

Beitrag einreichen

Die Einreichung erfolgt über die OMP Software [Die Küste](#). Das Einreichen von Beiträgen in der MS-Word [Die Küste](#) Formatvorlage in [Englisch](#) oder [Deutsch](#) wird bevorzugt. Beiträge können aber auch (unformatiert) im Latex Format eingereicht werden. Wie in den Formatierungsrichtlinien beschrieben, soll der Beitrag inklusive aller Abbildungen und Tabellen eine Gesamtlänge von maximal 30 Seiten nicht überschreiten. Sollte Citavi als Software zur Literaturverwaltung verwendet werden, besteht die Möglichkeit, die Citavi Zitationsstile oder zu verwenden.

Beitrag einreichen

[Die Küste OMP](#)

The screenshot shows the KFKI website header with navigation links: 'Das KFKI', 'Förderung', 'Projekte', 'Die Küste' (highlighted in blue), and 'Wissenstransfer'. On the right are 'Registrieren' and 'Einloggen'. Below the header is a search bar with a magnifying glass icon and the text 'Suchen'. The main content area displays the journal 'DIE KÜSTE' with its title, subtitle 'Journal für Forschung und Praxis im Küstingenieurwesen an Nord- und Ostsee', and English subtitle 'Journal of Coastal Engineering Research and Practice at the North and Baltic Sea'. It also shows the German title 'Deutscher Titel des Journals einzeln' and the English title 'Single line English Title of the Journal'. The journal cover features a map of Europe and the North and Baltic Seas. The footer of the journal page includes the publisher information: 'HERAUSGEBER: KURATORIUM FÜR FORSCHUNG IM KÜSTENGENIEURWESEN GERMAN COASTAL ENGINEERING RESEARCH COUNCIL'. The left sidebar has language selection options: 'Sprache', 'Deutsch', and 'English'.

OMP (Open Monograph Press)

Kostenlose Software für Redaktionsprozess,
gehostet über Public Knowledge Project (PKP),
eine gemeinnützige Forschungsinitiative
amerikanischer und kanadischer Universitäten

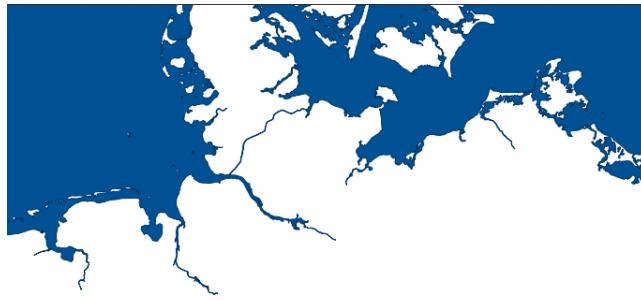
<https://www.kfki.de/de/diekueste/beitrageinreichen>
<https://diekuste.kfki.de/index.php/dk>

DIE KÜSTE ist eine Open-Access Publikation unter der CC BY 4.0 NC ND Lizenz mit inhaltlichem Schwerpunkt Küstingenieurwesen und Küstenschutz der deutschen Küstengewässer und wird vom Kuratorium für Forschung im Küstingenieurwesen (KFKI) herausgegeben.

Platform &
workflow by
OMP / PKP

Die Küste

Ausblick - Werbung



DIE KÜSTE

Journal of Coastal Engineering Research
and Practice at the North and Baltic Sea



DIE KÜSTE

is an open access journal focusing on coastal
engineering, coastal protection and coastal science

<https://www.kfki.de/en/diekueste/kodex>



Kuratorium für Forschung im Küstingenieurwesen (KFKI)
Wedeler Landstr. 157, 22559 Hamburg, Germany
+49 (0) 40 81908 392 • kfki@baw.de • www.kfki.de

Sonderheft 2026: 50 Jahre Sturmflut 1976 – Rückblick, Konsequenzen, Lessons learned?

Jürgen Jensen

Die Küste – Modernisierung einer Konstanten

KFKI-Seminar

18.11.2025

Vieelen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Deutscher Titel des Journals einzeln



Journal für Forschung und Praxis
im Küstingenieurwesen an Nord- und Ostsee

DIE KÜSTE

Journal of Coastal Engineering Research
and Practice at the North and Baltic Sea

Deutscher Titel des Journals

Untertitel des Journals