



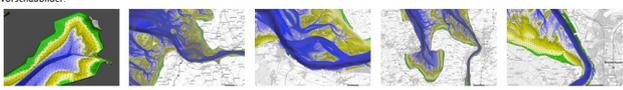
## Neuigkeiten aus dem Vorhaben



Erstellung anwendungsorientierter synoptischer Referenzdaten zur Geomorphologie, Sedimentologie und Hydrodynamik in der Deutschen Bucht (EasyGSH-DB)

Das Küstengebiet der Deutschen Bucht ist gekennzeichnet durch eine vielgestaltige Formation von Inseln, Wattgebieten, Prielen und Astuarumündungen. Dadurch finden hier komplexe, nichtlineare Umformungen der Tide- und Seegangprozesse von der freien Nordsee bis an die Küste und in die Ästure hinein statt.

Dieser hydro-, sediment- und morphodynamisch aktive Bereich wird als Siedlungsraum, als Erholungsgebiet, als Naturschutzgebiet und auch als Wirtschaftsraum intensiv genutzt. Insbesondere für die seit 2008 geltende Meeresstrategierahmenrichtlinie (MSRL) sind hier umfangreiche Daten zu hydrographischen Veränderungen (Deskriptor 7) bereitzustellen. Um auch künftig eine umweltschonende Wertschöpfung zu gewährleisten und dabei Rechts- und Planungssicherheit bei Infrastrukturprojekten im Meeres- und Küstenraum sicherzustellen, bedarf es interdisziplinärer und kontinuierlicher Forschung, um die Kenntnisse über den Naturraum selbst, über die natürlichen Prozessketten sowie deren Reaktion auf anthropogene Eingriffe zu erweitern.

Vorschaubilder: 

### Neuer Internetauftritt

Seit Juni 2018 ist die neue Internetseite des EasyGSH-DB Vorhabens online. Der neue Internetauftritt bietet abhängig von den verschiedenen Interessen einzelner Besucher oder später auch den (Daten- oder Produkt-)Nutzern vielfältige Auswahlmöglichkeiten, beispielsweise zu:

- einem Kartenbereich
- einem Bereich zum Download von Daten & Produkten sowie
- einem Bereich für Veröffentlichungen aus dem Vorhaben, in dem Sie z. B. die Präsentationen des **1. Stakeholder Workshops** erhalten:

[mdi-de.baw.de/easygsh](http://mdi-de.baw.de/easygsh)

### Ergebnis 1. Stakeholder-Workshop

Im März 2018 fand der 1. Stakeholder-Workshop des EasyGSH-DB Vorhabens in Hamburg statt. Mehr als 20 interessierte Stakeholder haben mit den Projektpartnern in parallelen Arbeitsgruppen so genannte Prototyping Partnerschaften (PP) ins Leben gerufen. Die nebenstehende Tabelle zeigt die zehn Arbeitsfelder, für die im Rahmen des EasyGSH-DB Vorhabens prototypisch Produkte aus den vorliegenden Daten und Informationen bei den Projektpartnern entwickelt werden sollen. Jeder PP ist ein Ansprechpartner aus dem EasyGSH-DB Vorhaben zugeordnet, der sich federführend um die gemeinsame Arbeit an den genannten Arbeitsfeldern kümmert. Erste Treffen haben bereits stattgefunden und weitere sind in der Vorbereitung, um mit den interessierten Stakeholdern direkt über unterstützende Produkte oder Produktideen aus dem EasyGSH-DB Vorhaben zu diskutieren. Ziel ist es, die Entwicklung dieser Produkte an den Anforderungen der Nutzer zu orientieren.

**Save the Date:** Der **2. Stakeholder Workshop** des EasyGSH Projekts wird im **Frühjahr 2019** stattfinden

Bezeichnung der Prototyping Partnerschaft	Kurzbeschreibung des Arbeitsinhaltes
Morphologischer Raum	Identifikation der morphodynamischen Potenziale im Sylter Becken
Risikomodell	Bilanzierung von Erosion und Akkumulation von Sedimenten. Arbeitsschwerpunkte wären u.a. Entwicklung von Seegrasbeständen und Freilegungspotenzial von Seekabeln
Regenerationsmodell	Auswirkungen der Krabbenfischerei auf die Sedimentbeschaffenheit des Wattenmeeres
Cuxhavener Watt	Abschätzung von Erosions- und Auflandungssituation im Cuxhavener Watt
Übergabe von Randwerten	Übergabe von Randwerten aus dem EasyGSH Modell in regionale Simulationsmodelle.
Umgang mit Unsicherheiten	Beschreibung und Analyse auftretender Modellungenauigkeiten
Analyse der Trockenfallkarten	Identifikation der Land - Wasser - Grenze im Küstengebiet der Deutschen Bucht.
Tideregime	Anforderungen der Wasserrahmenrichtlinie hinsichtlich der Dokumentation und Analyse von Tidekennwerten erfüllen.
Portal	Funktionierender Download von qualitätsgesicherter Daten mit guter Metadatenlage, Spezifikation von Zielgebieten, verschiedene Visualisierungen, Animationen, u.a.
Digital Object Identifier (DOI)	Erstellung einer DOI für qualitätsgesicherte Daten.