

17. März 2020

Abschlussveranstaltung

EasyGSH-DB

TU Hamburg (TUHH)
Denickestraße 22
21073 Hamburg
Gebäude H, Ditze Hörsaal (Raum H 016)

EasyGSH



Bundesministerium
für Verkehr und
digitale Infrastruktur

Förderkennzeichen: 19F2004A-D

mFUND
Das Startkapital für die Mobilität 4.0

BAW
Bundesanstalt für Wasserbau

TUHH
Technische Universität Hamburg

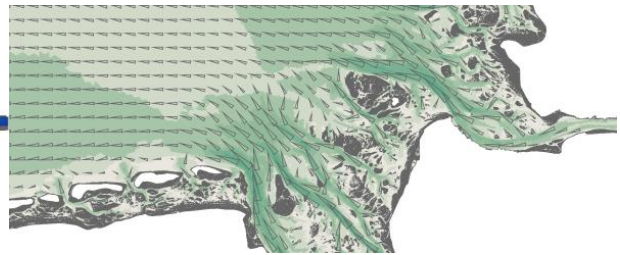
smile:
consult

**Küste
und
Raum**
Ahlhorn & Meyerdirks GbR





Salzgehaltsverteilung Q95



Ebbeströmung

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Rahmen einer Abschlussveranstaltung am Dienstag, den 17.03.2020, zum Abschluss des BMVI-Forschungsvorhabens [EasyGSH-DB](#), werden wir Ihnen die im Vorhaben erarbeiteten Datenprodukte für die deutsche Nordseeküste präsentieren.

Im Projekt wurden vorhandene Datensätze zur Geomorphologie, Sedimentologie und Hydrodynamik der Bundesoberbehörden, wie z. B. BAW und BSH, Landesbehörden und Institutionen der Nordseebundesländer wurden vom [EasyGSH-DB](#) Projektteam homogenisiert, durch synoptische hydrodynamisch-numerische Simulationen ergänzt und zusammen mit Analysen für die Deutsche Bucht qualitätsgesichert aufbereitet. Dieser Referenzdatensatz wird im [EasyGSH-DB](#) Datenportal der breiten Öffentlichkeit in hoher räumlicher und zeitlicher Auflösung zur Verfügung gestellt. Darüber hinaus werden auf einer Informationsplattform Erläuterungen zu den [EasyGSH-DB](#) Datenprodukten und den zugehörigen Methoden, Prozessen und Modellen sowie weitere Hintergrundinformationen (z. B. Entstehung der Datenprodukte) bereitgestellt.

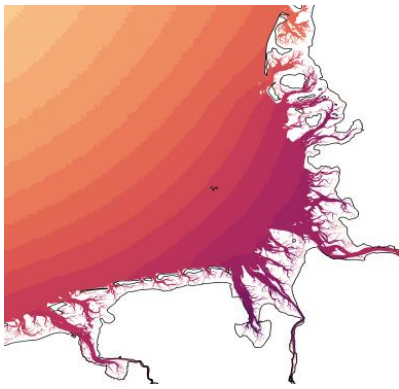
In einem innovativen Ansatz zur Beteiligung wurden die im Laufe des Projektes erstellten Datenprodukte gemeinsam mit Nutzern aus Verwaltung, Forschung und freier Wirtschaft zur Bearbeitung spezifischer Fragestellungen praktisch eingesetzt. Diese so genannten *Prototyping Partnerschaften* (PP) arbeiteten parallel zur Erstellung des Referenzdatensatzes und gaben dem [EasyGSH-DB](#) Projektteam wertvolle Hinweise, ob und wie die angebotenen Datenprodukte Verwendung finden.

Damit ist nach dreijähriger Projektlaufzeit im Rahmen des [EasyGSH-DB](#)-Projektes ein umfangreicher 20 Jahre umfassender Referenzdatensatz zur Geomorphologie, Sedimentologie und Hydrodynamik erstellt worden.

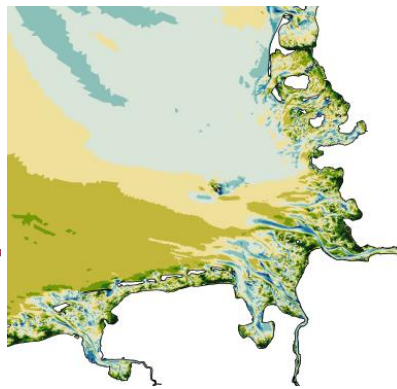
Der synoptische Datensatz ist unter

[EasyGSH-DB Homepage](#)

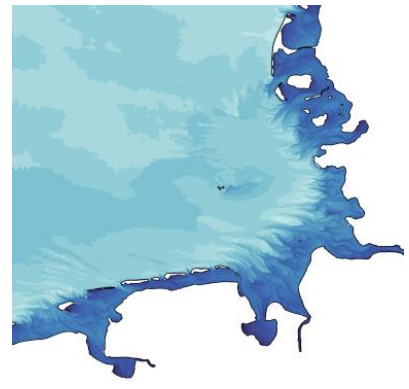
einsehbar und herunterzuladen.



M2-Partialtide: Amplitude



V_f / V_e -Verhältnis



signifikante Wellenperiode

Veranstaltungsplanung

9:30

Begrüßung

Prof. Dr. Ed Brinkma (Präsident der TUHH)
Stefan Kaufhold (BMVI)
LTRDir Holger Rahlf (BAW)



10:00

Vorstellung von EasyGSH-DB

Dr. Andreas Plüß (BAW)

10:20

Datenprodukte - Teil 1: Geomorphologie und Sedimentologie

apl. Prof. Dr. Peter Milbradt (smile consult GmbH)

10:50

Kaffeepause

11:15

Datenprodukte - Teil 2: Hydrodynamik

Robert Hagen / Janina Freund (BAW), Dr. Edgar Nehlsen (TUHH)

12:00

Datenportal

Romina Ihde (BAW)

12:20

Informationsplattform

Nico Schrage (TUHH)

12:40

Mittagspause

Hands-On Informationsplattform und Datenportal

13:45

Vorstellung des Beteiligungsprozesses

Dr. Jürgen Meyerdirks (Küste und Raum)

14:15

Einblick in die Prototyping Partnerschaften

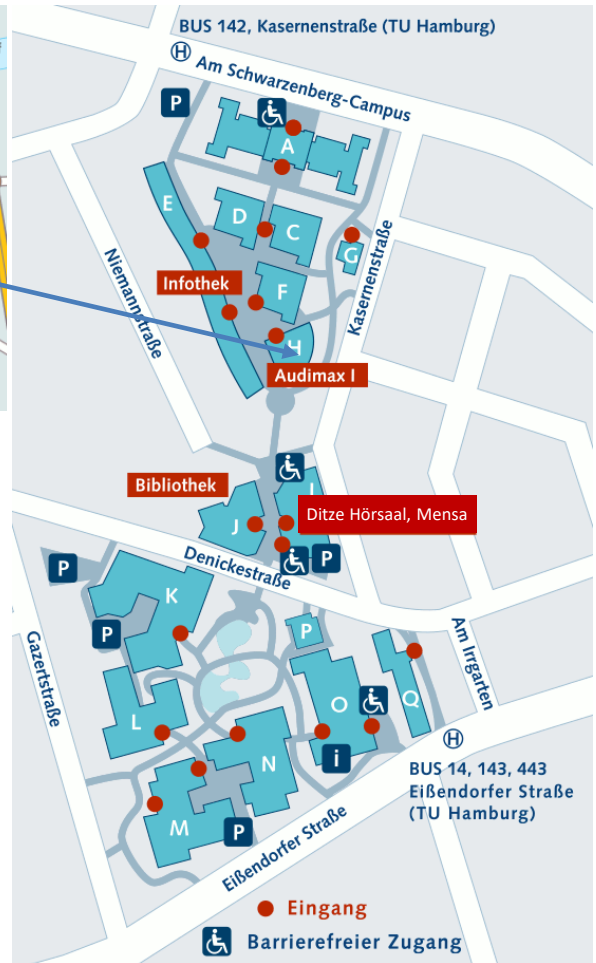
PP Randwerte
PP Lebensraumtypen
PP Trockenfallkarten
PP Wattkanten
PP Morphologischer Raum

15:45

Abschlussdiskussion & Verabschiedung

16:00

hands-on: Portale und Produkte bei Verpflegung und Getränken



Die Veranstaltung findet statt an der:
Technischen Universität Hamburg, TUHH,
Gebäude H, Ditze Hörsaal (Raum H 016)

Sie erreichen die TUHH mit ...

- ... der S 3 / S 31 (bis Harburg-Rathaus oder Heimfeld, bitte folgen Sie der Ausschilderung)
- ... der Bahn, Harburg ist ICE- und EC-Haltebahnhof
- ... per PKW über die A1, A7, B 75 (siehe Anfahrtsplan) Parkhaus Denickestraße 22 (Geb. I)

Parken auf dem Gelände der TUHH:

Das Parken auf dem Gelände der Technischen Universität Hamburg ist kostenpflichtig. Folgende Tickets stehen zur Verfügung (von 06:00 - 20:00 Uhr):

- 30 Minuten = gratis
- Je weitere Stunde = 1,00 €
- Tagesticket (bis 20:00) = 3,00 €

Verbindliche **Anmeldung** bitte bis zum:

24. Februar 2020

per Mail an: easygsh@baw.de

Oder per Mail bei den beiden unten genannten Ansprechpartnern:

Projektleitung

Dialog

Bundesanstalt für Wasserbau (BAW)
 Dr. Andreas Plüß
 T: +49 (0)40 – 81908 417
 M: andreas.pluess@baw.de

Küste und Raum
 Dr. Jürgen Meyerdirks
 T: +49 (0)421 – 36 48 06 78
 M: juergen.meyerdirks@kueste-und-raum.de