

**no localized version available:Bathymetrie des
Jahres 2011 der Deutschen Bucht von EasyGSH-
DB**

File Identifier	0ba98a65-bb00-4603-b947-4f7b1b1335e4
Last Modified	2019-07-03T12:55:02.962+02:00

Reference System..... 3
Data Identification..... 4
Distribution..... 10
Data Quality..... 12
Metadata Maintenance..... 16
Target system..... 17

Metadata

File Identifier:0ba98a65-bb00-4603-b947-4f7b1b1335e4
Charset:UTF-8
Parent Identifier:8cb6ab19-817f-49c1-ba00-fa8ca233af0c
Hierarchy Level:dataset
Date Stamp:2018-04-03T07:30:48.773+02:00
Last Modified:2019-07-03T12:55:02.962+02:00
Metadata Standard Name:ISO 19115:2003 NOKIS-Profil

Contact

Role:point of contact
Name:Bundesanstalt für Wasserbau (BAW)
Organisation Name:Bundesanstalt für Wasserbau (BAW)

Voice:+49 (0) 40 81908-0

Facsimile:+49 (0) 40 81908-373

Address

Wedeler Landstraße 157
 22559 Hamburg
 Germany

Online Resource:Bundesanstalt für Wasserbau

Role:point of contact
Name:Romina Ihde
Organisation Name:Bundesanstalt für Wasserbau (BAW)

Voice:+49 (0) 4081908-394

Facsimile:+49 (0) 4081908-373

Address

Wedeler Landstraße 157
 22559 Hamburg
 Germany

Online Resource:www.baw.de

Locale

German

<u>Reference System</u>
Reference System
<i>Reference System ID</i>
Code: EPSG:25832 Code Space: https://epsg.io/25832 Version: 1.0

Data Identification

Citation

Title:Bathymetrie des Jahres 2011 der Deutschen Bucht von EasyGSH-DB(*German*)

Alternate Title:Bathymetry from 2011 of German Bight from EasyGSH-DB(*English*)

Date:2018-04-03+02:00 (creation), 2018-04-03+02:00 (publication)

Edition: *N/A*

Edition Date: *N/A*

Identifier

Code:<https://registry.gdi-de.org/id/de.bund.baw.mdi-dienste/0ba98a65-bb00-4603-b947-4f7b1b1335e4>

Responsible Party

Role:point of contact

Name:Bundesanstalt für Wasserbau (BAW)

Organisation Name:Bundesanstalt für Wasserbau (BAW)

Voice:+49 (0) 40 81908-0

Facsimile:+49 (0) 40 81908-373

Address

Wedeler Landstraße 157
22559 Hamburg
Germany

Online Resource:Bundesanstalt für Wasserbau

Role:publisher

Name:Bundesanstalt für Wasserbau (BAW)

Organisation Name:Bundesanstalt für Wasserbau (BAW)

Voice:+49 (0) 40 81908-0

Facsimile:+49 (0) 40 81908-373

Address

Wedeler Landstraße 157
22559 Hamburg
Germany

Online Resource:Bundesanstalt für Wasserbau

Presentation Form:digital map

Series: *N/A*

Other Citation Details:Bathymetrie 2011

Collective Title:<http://mdi-dienste.baw.de#47e5a7d9-95a0-4be7-af30-aa1ce7fc0e08>

ISBN: *N/A*

ISSN: *N/A*

old name: *N/A*

Abstract:Die Bathymetrie interpoliert zum 01.07.2011, im Rahmen des mfund Projektes EasyGSH-DB (Erstellung anwendungsorientierter, synoptischer Referenzdaten zur Geomorphologie, Sedimentologie und Hydrodynamik in der Deutschen Bucht).*(German)*
Purpose:Der Nutzungsschwerpunkt von EasyGSH-DB Daten liegt in der Forschung und Lehre.*(German)*

Credit: *N/A*

Status:under development

Point Of Contact

Role:point of contact

Name:Peter Milbradt

Organisation Name:smile consult GmbH (smile)

Voice:+49 (0) 511 543617-40

Facsimile:+49 (0)511 543617-66

Address

Schiffgraben 11
 30159 Hannover
 Germany

Online Resource:smile consult GmbH

Role:originator

Name:smile consult GmbH

Organisation Name:smile consult GmbH (smile)

Voice:+49 (0)511 543617-66

Facsimile:+49 (0)511 543617-66

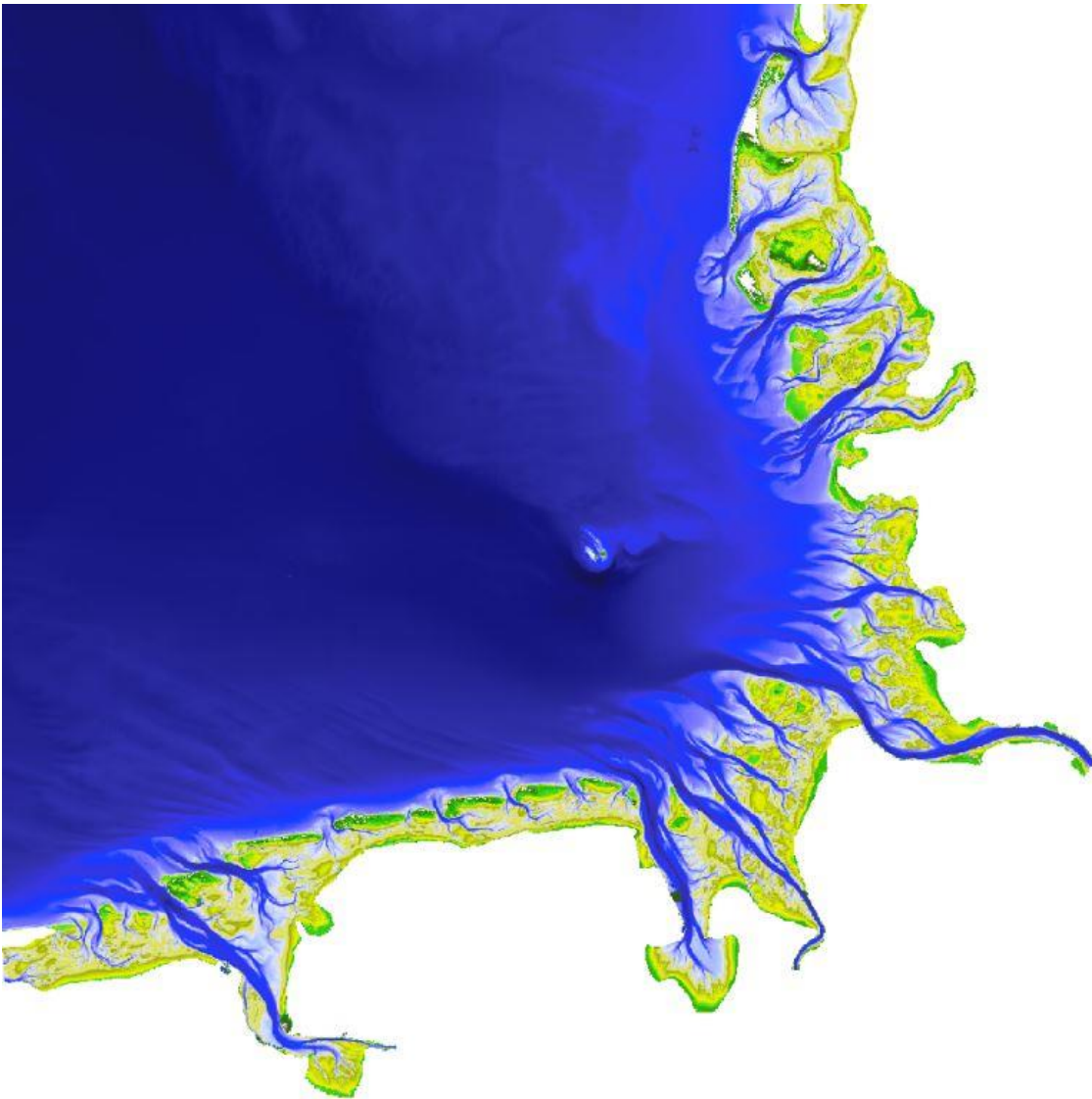
Address

Schiffgraben 11
 30159 Hannover
 Germany

Online Resource:

Resource Maintenance: *N/A*

Graphic Overview



File Description:Jahresbathymetrie 2011 [m]
File Type: *N/A*

Resource format: *N/A*

Descriptive Keywords

Keyword:Höhe(*German*)
Type:theme

Thesaurus Name

Title:GEMET - INSPIRE themes, version 1.0(*German*)
Alternate Title:Elevation(*English*)
Date:2008-06-01+02:00 (publication)
Edition: *N/A*
Edition Date: *N/A*
Identifier: *N/A*
Responsible Party: *N/A*
Presentation Form:document hardcopy
Series: *N/A*

Other Citation Details: *N/A*

Collective Title: *N/A*

ISBN: *N/A*

ISSN: *N/A*

old name: *N/A*

Keyword: inspireidentifiziert(*German*), opendata(*German*), EasyGSH-DB(*German*), mFUND-Projekt: EasyGSH-DB(*German*), mFUND-FKZ: 19F2004C(*German*), Wasserstraßen und Gewässer(*German*)

Type: theme

Thesaurus Name: *N/A*

Keyword: Deutsche Bucht(*German*)

Type: place

Thesaurus Name

Title: UMTHEs Thesaurus(*German*)

Alternate Title: German Bight(*English*)

Date: 2017-06-01+02:00 (revision)

Edition: *N/A*

Edition Date: *N/A*

Identifier: *N/A*

Responsible Party: *N/A*

Presentation Form: document hardcopy

Series: *N/A*

Other Citation Details: *N/A*

Collective Title: *N/A*

ISBN: *N/A*

ISSN: *N/A*

old name: *N/A*

Keyword: 2011(*German*)

Type: temporal

Thesaurus Name: *N/A*

Keyword: Umwelt(*German*)

Type: theme

Thesaurus Name

Title: OGDD-Kategorie(*German*)

Alternate Title: Environment(*English*)

Date: 2012-12-10+01:00 (publication)

Edition: *N/A*

Edition Date: *N/A*

Identifier: *N/A*

Responsible Party: *N/A*

Presentation Form: document hardcopy

Series: *N/A*

Other Citation Details: *N/A*

Collective Title: *N/A*

ISBN: *N/A*

ISSN: *N/A*

old name: *N/A*

Keyword:Bathymetrie(*German*)

Type:parameter

Thesaurus Name

Title:UMTHES Thesaurus(*German*)

Alternate Title:bathymetry(*English*)

Date:2017-06-01+02:00 (revision)

Edition: *N/A*

Edition Date: *N/A*

Identifier: *N/A*

Responsible Party: *N/A*

Presentation Form:document hardcopy

Series: *N/A*

Other Citation Details: *N/A*

Collective Title: *N/A*

ISBN: *N/A*

ISSN: *N/A*

old name: *N/A*

Resource Specific Usage: *N/A*

Resource Constraints

Constraints

Use Limitation:Nutzungsbedingungen: Für die Lehre und Forschung zu verwenden, nicht tauglich für Navigation.

Legal Constraints

Use Limitation:Nutzungsbedingungen: Dieser Datensatz steht gemäß der CC BY 4.0 Lizenz zur freien Nutzung zur Verfügung (Creative Commons Namensnennung 4.0 International).

Access Constraints:other restrictions, license

Use Constraints:other restrictions, license

Other Constraints:Nutzungsbedingungen: {"id": "cc-by-4.0", "name": "CC BY 4.0 Lizenz", "url": "https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de", "quelle": "Quelle: Creative Commons 2013"}

Security Constraints: *N/A*

Aggregation info: *N/A*

Keyword:bathymetry, German Bight, terrain model, geomorphology, North Sea, oceanography

Spatial Representation Type:grid

Spatial Resolution: <i>N/A</i> Language: German Character Set: UTF-8 Topic Category: elevation Environment Description: <i>N/A</i>
Extent
Description: <i>N/A</i> Bounding Polygon: <i>N/A</i>
<i>Geographic Bounding Box</i>
Extent Type: <i>N/A</i> West: 6.50 East: 9.12 South: 53.27 North: 55.12 Bounding Box in other coordinate system: <i>N/A</i>
Geographic Description: <i>N/A</i>
<i>Temporal Extent</i>
Period: <i>N/A</i> Instant: 2011-07-01T13:00:00+02:00
Spatial Temporal Extent: <i>N/A</i> Vertical Element: <i>N/A</i>
Supplemental Information: <i>N/A</i> Observed Property: <i>N/A</i> DOI Identifier: in Bearbeitung

Distribution

Distribution Format: *N/A*

Distributor

Distributor Contact

Role:point of contact

Name:Bundesanstalt für Wasserbau (BAW)

Organisation Name:Bundesanstalt für Wasserbau (BAW)

Voice:+49 (0) 40 81908-0

Facsimile:+49 (0) 40 81908-373

Address

Wedeler Landstraße 157
22559 Hamburg
Germany

Online Resource:Bundesanstalt für Wasserbau

Distribution Order Process

Fees:Es gelten keine Bedingungen

Planned Available Date:2018-04-03T10:16:45+02:00

Ordering Instructions:Es gelten keine Bedingungen

Turnaround:Es gelten keine Bedingungen

Distributor Format

Name:GeoTIFF

Version:1.0

Amendment Number: *N/A*

Specification:GeoTIFF

File Decompression Technique: *N/A*

Distributor Transfer Options

Units of Distribution:Download

Transfer Size:2000.0

Online

Description	Linkage	Function
GetCoverage – Download des Coverages als GeoTiff (On-the-fly)	http://mdi-dienste.baw.de/geoserver/EasyGSH_Bathy_WCS/wcs?service=WCS&version=2.0.1&request=GetCoverage&coverageId=Bathymetrie_geotiff_2011.zip	download
Die Bathymetrie, Datenquellen-, Datendichtekarten und	https://mdi-de.baw.de/easygsh/assets/Download/EasyGSH_Download_Bathymetrie_geotiff_2011.zip	download

Description	Linkage	Function
Metadaten in einer zip-Datei für das Jahr 2011.		

Offline: N/A

Transfer Options

Units of Distribution: Layer

Transfer Size: 2000.0

Online

Description	Linkage	Function
GetCoverage – Download des Coverages als GeoTiff (On-the-fly).	http://mdi-dienste.baw.de/geoserver/EasyGSH_Bathy_WCS/wcs?service=WCS&version=2.0.1&request=GetCoverage&coverageId=Bathymetrie_2011	download
DescribeCoverage – Eigenschaften des WCS Layers Bathymetrie 2011.	http://mdi-dienste.baw.de/geoserver/EasyGSH_Bathy_WCS/wcs?service=WCS&version=2.0.1&request=DescribeCoverage&coverageId=Bathymetrie_2011	information
Die Bathymetrie, Datenquellen- und Datendichtekarten in einer zip-Datei für das Jahr 2011.	https://mdi-de.baw.de/easygsh/assets/Download/EasyGSH_Download_Bathymetrie_2011.zip	download

Offline: N/A

Data Quality
Data Quality Scope
Level: dataset Extent: N/A Level Description: N/A
Data Quality Report
Name of Measure: N/A Measure Identification: N/A Measure Description: N/A Evaluation Method Type: indirect Evaluation Method Description: N/A
<i>Evaluation Procedure</i>
Title: Bathymetrie des Jahres 2011 der Deutschen Bucht von EasyGSH-DB(<i>German</i>) Alternate Title: Bathymetry from 2011 of German Bight from EasyGSH-DB(<i>English</i>) Date: 2018-04-03+02:00 (creation) Edition: N/A Edition Date: N/A Identifier: N/A Responsible Party: N/A Presentation Form: digital map Series: N/A Other Citation Details: N/A Collective Title: N/A ISBN: N/A ISSN: N/A old name: N/A
Date and Time: N/A
<i>Conformance Result</i>
Specification
Title: VERORDNUNG (EG) Nr. 1089/2010 DER KOMMISSION vom 23. November 2010 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Interoperabilität von Geodatensätzen und -diensten(<i>German</i>) Alternate Title: Verordnung (EG) Nr. 1089/2010 der Kommission vom 23. November 2010 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Interoperabilität von Geodatensätzen und -diensten(<i>German</i>), COMMISSION REGULATION (EU) No 1089/2010 of 23 November 2010 implementing Directive 2007/2/EC of the European Parliament and of the Council as regards interoperability of spatial data sets and Services(<i>English</i>) Date: 2010-12-08+01:00 (publication) Edition: N/A Edition Date: N/A Identifier: N/A

Responsible Party: <i>N/A</i> Presentation Form: digital map Series: <i>N/A</i> Other Citation Details: <i>N/A</i> Collective Title: <i>N/A</i> ISBN: <i>N/A</i> ISSN: <i>N/A</i> old name: <i>N/A</i>
Explanation: GDI-DE Testsuite Pass: true
Quantitative Result: <i>N/A</i> Data quality type: DQ_DomainConsistency
<h3>Data Quality Lineage</h3> <hr/> <p>Statement: Die Daten für die Bathymetrie 2011 wurden im Rahmen des Projekts "Erstellung anwendungsorientierter synoptischer Referenzdaten zur Geomorphologie, Sedimentologie und Hydrodynamik in der Deutschen Bucht (EasyGSH-DB, Laufzeit 2017-2019)", auf Grundlage der im Funktionellen Bodenmodell vorhandenen Datensätze, generiert. Aus den modellierten Kornverteilungen wurden verschiedene sedimentologische Parameter berechnet und klassifizierte Polygone erzeugt. Das Funktionale Bodenmodell ist die IT-gestützte Realisierung eines dynamischen datenbasierten Modells, welches die Oberfläche des Meeresbodens beschreibt. Es beruht auf Mengen von Messdaten, zugehörigen Metadaten und Interpretationsvorschriften (Interpolations- und Approximationsmethoden) und besteht aus Modulen für die Komponenten Bathymetrie, Sedimentologie, konsolidierter Horizont, Wasserbauwerks- und Ersatzmodelle. Die Verwaltung der Daten erfolgt in einer relationalen Datenbank. Somit ist das Funktionale Bodenmodell eine Kombination aus relationaler Datenbank und flexibel anpassbaren numerischen Rechenvorschriften. (<i>German</i>)</p>
<h3>Process Step</h3> <hr/> <p>Description: Postprocessing: bathymetrische Kennwertanalyse Rationale: <i>N/A</i> Datestamp: <i>N/A</i> Processor: <i>N/A</i></p>
<h3>Source</h3> <hr/> <p>Description: Plausibilisierte gerasterte Bathymetrie (<i>German</i>) Scale Denominator: <i>N/A</i> Source Reference System: <i>N/A</i> Source Citation: <i>N/A</i> Source Extent: <i>N/A</i></p>
<h3>Source Step</h3> <hr/> <p>Description: Plausibilisierung Rationale: <i>N/A</i> Datestamp: <i>N/A</i> Processor: <i>N/A</i></p>

Source
Description: Gerasterte Rasterbathymetrie(<i>German</i>) Scale Denominator: <i>N/A</i> Source Reference System: <i>N/A</i> Source Citation: <i>N/A</i> Source Extent: <i>N/A</i>
Source Step
Description: Datenbasierte Simulation Rationale: <i>N/A</i> Datestamp: <i>N/A</i> Processor: <i>N/A</i>
Source
Description: Funktionales Bodenmodell der Bathymetrie(<i>German</i>) Scale Denominator: <i>N/A</i> Source Reference System: <i>N/A</i> Source Citation: <i>N/A</i> Source Extent: <i>N/A</i>
Source Step
Description: Plausibilisierung und Einpflege Rationale: <i>N/A</i> Datestamp: <i>N/A</i> Processor: <i>N/A</i>
Source
Description: Messdaten(<i>German</i>) Scale Denominator: <i>N/A</i> Source Reference System: <i>N/A</i> Source Citation: <i>N/A</i> Source Extent: <i>N/A</i>
Source Step
Description: Extern: Aufbereitung Rationale: <i>N/A</i> Datestamp: <i>N/A</i> Processor: <i>N/A</i>
Source
Description: Rohdaten(<i>German</i>) Scale Denominator: <i>N/A</i> Source Reference System: <i>N/A</i> Source Citation: <i>N/A</i> Source Extent: <i>N/A</i>

Source Step: <i>N/A</i>
Source: <i>N/A</i>
Nokis Report: <i>N/A</i>
Shoreline Extension: <i>N/A</i>

Metadata Maintenance

Maintenance and Update Frequency:as needed

Date of Next Update: N/A

User Defined Maintenance Frequency: N/A

Update Scope: N/A

Update Scope Description: N/A

Maintenance Note: N/A

Contact

Role:point of contact

Name:Romina Ihde

Organisation Name:Bundesanstalt für Wasserbau (BAW)

Voice:+49 (0) 4081908-394

Facsimile:+49 (0) 4081908-373

Address

Wedeler Landstraße 157

22559 Hamburg

Germany

Online Resource:www.baw.de

Target system

@ @TODO.Name@ @geoportal