

no localized version available:Bathymetrie des Jahres 2015 der Deutschen Bucht von EasyGSH- DB

File Identifier	bd5edc15-a4e4-4de0-842d-6a0f9979e1da
Last Modified	2019-07-03T13:09:29.432+02:00

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

Metadata

File Identifier:bd5edc15-a4e4-4de0-842d-6a0f9979e1da
Charset:UTF-8
Parent Identifier:8cb6ab19-817f-49c1-ba00-fa8ca233af0c
Hierarchy Level:dataset
Date Stamp:2019-01-14T13:39:34.912+01:00
Last Modified:2019-07-03T13:09:29.432+02:00
Metadata Standard Name:ISO 19115:2003 NOKIS-Profil
Metadata Standard Version:20160629

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

Locale

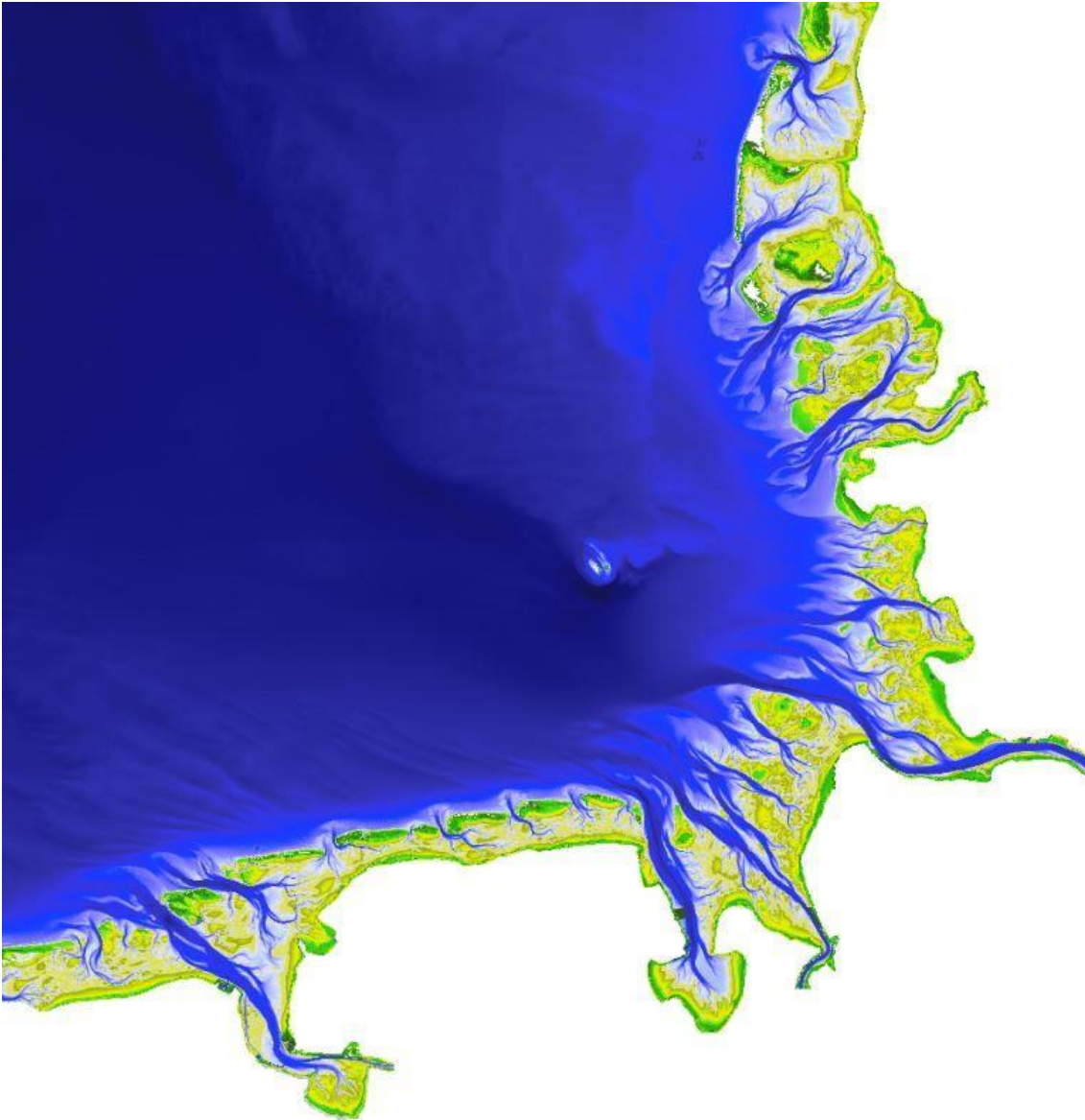
German

<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 2015 der Deutschen Bucht von EasyGSH-DB(<i>German</i>) Alternate Title: Bathymetry from 2015 of German Bight from EasyGSH-DB(<i>English</i>) Date: 2019-01-14+01:00 (creation), 2019-01-15+01:00 (publication) Edition: <i>N/A</i> Edition Date: <i>N/A</i>	
Identifier	
Code: https://registry.gdi-de.org/id/de.bund.baw.mdi-dienste/bd5edc15-a4e4-4de0-842d-6a0f9979e1da	
Responsible Party	
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: <i>N/A</i> Other Citation Details: Bathymetrie 2015 Collective Title: http://www.mdi-dienste.baw.de/#afec3b51-7cbe-49ae-bfa7-44540c0f7a8c ISBN: <i>N/A</i> ISSN: <i>N/A</i> old name: <i>N/A</i>	
Abstract: Die Bathymetrie interpoliert zum 01.07.2015, im Rahmen des mfund Projektes EasyGSH-DB (Erstellung anwendungsorientierter, synoptischer Referenzdaten zur Geomorphologie, Sedimentologie und Hydrodynamik in der Deutschen Bucht).(<i>German</i>) Purpose: Der Nutzungsschwerpunkt von EasyGSH-DB Daten liegt in der Forschung und Lehre.(<i>German</i>) Credit: <i>N/A</i> 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: <i>N/A</i>	

Graphic Overview



File Description:Jahresbathymetrie 2015 [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:2015(*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(<i>German</i>) Type: parameter Thesaurus Name: N/A
Resource Specific Usage: N/A
Resource Constraints
<i>Constraints</i>
Use Limitation: Nutzungsbedingungen: Für die Lehre und Forschung zu verwenden, nicht tauglich für Navigation.
<i>Legal Constraints</i>
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 Spatial Representation Type: grid Spatial Resolution: N/A Language: German Character Set: UTF-8 Topic Category: elevation Environment Description: N/A
Extent
Description: N/A Bounding Polygon: N/A
<i>Geographic Bounding Box</i>
Extent Type: N/A West: 6.50 East: 9.12

South:53.27
North:55.12
Bounding Box in other coordinate system: *N/A*

Geographic Description: *N/A*

Temporal Extent

Period: *N/A*
Instant:2015-07-01T13:00:00+02:00

Spatial Temporal Extent: *N/A*
Vertical Element: *N/A*

Supplemental Information: *N/A*
Observed Property: *N/A*
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:2019-01-14T14:11:54+01:00

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=Bath	download
Die Bathymetrie, Datenquellen-, Datendichtekarten und	https://mdi-de.baw.de/easygsh/assets/Download/EasyGSH_Download_Bathymetrie_geotiff_2015.zip	download

Description	Linkage	Function
Metadaten in einer zip-Datei für das Jahr 2015.		

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_2015	download
DescribeCoverage – Eigenschaften des WCS Layers Bathymetrie 2015.	http://mdi-dienste.baw.de/geoserver/EasyGSH_Bathy_WCS/wcs?service=WCS&version=2.0.1&request=DescribeCoverage&coverageId=Bathymetrie_2015	information
Die Bathymetrie, Datenquellen- und Datendichtekarten in einer zip-Datei für das Jahr 2015.	https://mdi-de.baw.de/easygsh/assets/Download/EasyGSH_Download_Bathymetrie_2015.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 2015 der Deutschen Bucht von EasyGSH-DB(<i>German</i>) Alternate Title: Bathymetry from 2015 of German Bight from EasyGSH-DB(<i>English</i>) Date: 2019-01-14+01:00 (creation) 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
Date and Time: 2019-01-14T13:56:21+01:00
<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: document hardcopy 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-Testsuite Pass: true
Quantitative Result: <i>N/A</i> Data quality type: DQ_DomainConsistency
Data Quality Lineage
<p>Statement:Die Daten für die Bathymetrie 2015 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>
<i>Process Step</i>
Description: Postprocessing: bathymetrische Kennwertanalyse Rationale: <i>N/A</i> Datestamp: <i>N/A</i>
Processor
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:

Source
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>
Source Step
Description: Plausibilisierung Rationale: <i>N/A</i> Datestamp: <i>N/A</i> Processor: <i>N/A</i>
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>

Target system

@ @TODO.Name@ @geoportal