

no localized version available:Bathymetrie des Jahres 2016 der Deutschen Bucht von EasyGSH- DB

File Identifier	022e4f6a-888a-4a02-bd03-9a2e044f1c16
Last Modified	2019-11-15T13:52:16.788+01:00

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

Metadata

File Identifier:022e4f6a-888a-4a02-bd03-9a2e044f1c16
Charset:UTF-8
Parent Identifier:8cb6ab19-817f-49c1-ba00-fa8ca233af0c
Hierarchy Level:dataset
Date Stamp:2019-01-14T13:40:14.195+01:00
Last Modified:2019-11-15T13:52:16.788+01:00
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

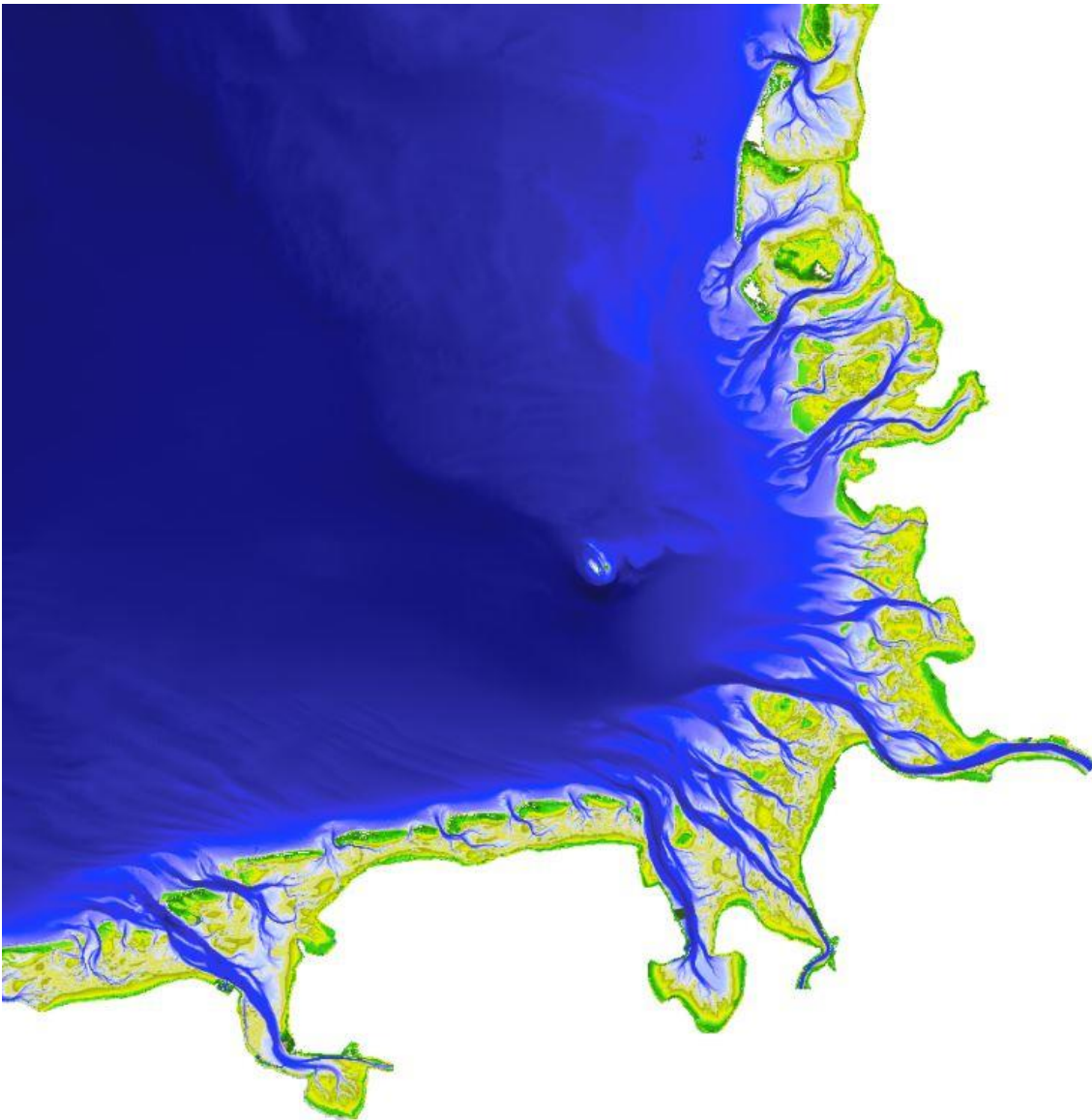
German

<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 2016 der Deutschen Bucht von EasyGSH-DB(<i>German</i>) Alternate Title: Bathymetry from 2016 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/022e4f6a-888a-4a02-bd03-9a2e044f1c16	
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: document hardcopy Series: <i>N/A</i> Other Citation Details: Bathymetrie 2016 Collective Title: http://www.mdi-dienste.baw.de/#bfae4572-f27f-48a4-8f24-27bf69d3ceab ISBN: <i>N/A</i> ISSN: <i>N/A</i> old name: <i>N/A</i>	
Abstract: Die Bathymetrie interpoliert zum 01.07.2016, 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 2016 [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:2016(*German*)
Type:temporal
Thesaurus Name: *N/A*

Keyword:Umwelt(*German*)
Type:theme

Thesaurus Name

Title:OGDD-Kategorie(*German*)
Alternate Title:Environment(*German*)
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: *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: *N/A*

Language:German

Character Set:UTF-8

Topic Category:elevation

Environment Description: *N/A*

Extent

Description: *N/A*

Bounding Polygon: *N/A*

Geographic Bounding Box

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:2016-07-01T13:00:00+02:00

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

Supplemental Information: *N/A*
Observed Property: *N/A*
DOI Identifier:keine Angaben

Distribution		
Distribution Format: <i>N/A</i>		
Distributor		
<i>Distributor Contact</i>		
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		
<i>Distribution Order Process</i>		
Fees: Es gelten keine Bedingungen		
Planned Available Date: 2019-01-14T14:12:06+01:00		
Ordering Instructions: Es gelten keine Bedingungen		
Turnaround: Es gelten keine Bedingungen		
<i>Distributor Format</i>		
Name: WCS		
Version: 2.0.1		
Amendment Number: <i>N/A</i>		
Specification: OGC: WCS		
File Decompression Technique: <i>N/A</i>		
<i>Distributor Transfer Options</i>		
Units of Distribution: ZIP		
Transfer Size: 2000.0		
Online		
Description	Linkage	Function
Die Bathymetrie, Datenquellen-, Datendichtekarten und Metadaten in einer zip-Datei für das Jahr 2016.	https://mdi-de.baw.de/easygsh/assets/Download/EasyGSH_Download_Bathymetrie_geotiff_2016.zip	download
Offline: <i>N/A</i>		

Transfer Options

Units of Distribution:GeoTIFF

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

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 2016 der Deutschen Bucht von EasyGSH-DB(<i>German</i>) Alternate Title: Bathymetry from 2016 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: 2019-01-14T13:51:41+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 2016 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>
Process Step
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